ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

1088

Р. С. Ф. С. Р.

Н. К. З.

Отд. VII
№ 145/68.

ОТЧЕТ

УРАЛЬСКОГО ОБЛАСТНОГО ЗЕМЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

за 1924-1925 г.

1088 II

г. СВЕРДЛОВСК.
1926 г.

П-81

Пролетарии всѣх стран, соединяйтесь!

Р. С. Ф. С. Р.

Н. К. З.

333с
О.-88.

ОТЧЕТ

Уральского Областного Земельного Управления

П—39

за 1924-1925 г.

Инв. 10888

РАЙОННО-ЦЕНТРАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА г. ТЮМЕНЬ

г. СВЕРДЛОВСК.
1926 г.

37

:: ТИПОГРАФИЯ ::
ПРОМКОМБИНАТА
:: В ЧЕЛЯБИНСКЕ ::

ВАЖНЕЙШИЕ

ОПЕЧАТКИ И ПОГРЕШНОСТИ

РАЙОННО-ЦЕНТРАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА г. ТЮМЕНЬ

Страница	Строка	Графа	Напечатано:	Следует читать:
	В таблице:			
	6 сверху	4	9,4	10,2
		6	− 0,1	+0,3
		3	0.2	1,7
	8 „	5	4,3	5,0
		6	- 0,9	−0,2
		7	22	4
	9 „	9	89	71
		10	+18	0
	14 „	5	3,3	—
		8	103	69
	15 „	6	+1,7	- 1,8
		5	5,0	6,0
III		6	−0,4	−0,8
	16 „	7	22	2
		9	62	42
		10	+6	−14
		4	8,0	8,9
	17 „	8	49	39
		9	51	41
		10	- 9	−19
	18 „	10	+28	+35
	19 „	6	−1,4	−0,2
		10	—	+13
		4	8,2	11,5
	21 „	5	4,6	6,2
		6	- 2,3	- 0,7
III	1 снизу	—	(местами на 2,3°)	(местами на 1,3°)
	11 снизу	8	20	190
IV	» »	9	131	31
	9 „	12	- 75	- 63
	8 „	7	0,6	1,7
V	В таблице 4 стр	4	12,1	16,1
	» » 4 »	12	—	+105
	» » 2 »	4	0,8	- 0,8
VI	» » 14 »	10	+18	+28
	» » 19 »	10	–	+16
1	В таблице	2	49,35	4935
2	В верхней табл.	2	47,1	77,1
			Графы:	Графы:
			3 4 5 6 7	3 4 5 6 7
			19,39 62,34 17,21 1,01 0,15	17,80 62,87 17,63 1,41 0,29
8	В.-Камский + К.-Пермяцкий	1925 год	Графы:	Графы:
			8 9 10 11 12	8 9 10 11 12
			6,50 42,25 37,99 10,97 2,29	7,65 51,14 31,94 7,71 1,56
			Графы:	Графы:
	Округа:		8 9 10 11 12	8 9 10 11 12
	Сарапульский		15,60 64,26 17,81 2,00 0,33	1,08 65,73 20,99 1,91 0,29
	Свердловский		11,29 59,73 23,29 4,63 1,06	15,60 64,26 17,81 2,00 0,33
	Тагильский		3,34 25,78 38,04 18,40 14,44	11,29 59,73 23,29 4,63 1,06
9	Тобольский	1925 год	14,21 11,70 28,50 10,05 5,54	3,34 25,78 38,04 18,40 14,44
	Троицкий		7,13 39,77 32,50 13,34 7,26	14,21 11,70 8,50 10,05 5,54
	Тюменский		14,15 46,68 25,36 8,65 5,16	7,13 39,77 32,50 13,34 7,26
	Челябинский		10,23 56,01 25,78 6,03 1,95	14,15 46,68 25,36 8,65 5,16
	Шадринский		9,07 62,03 24,53 3,73 0,65	10,23 56,01 25,78 6,03 1,95
9	По Обл. 1924 г.	12	2,96	2,93
12	Тобольский (в таблице)	10	02	0,2
			0%	0,8

Страница	Строка	Графа	Напечатано:	Следует читать:
14	В табл. 2 стр. снизу	2	56,006	5600,6
16	7 снизу	—	до 54 миллионов	до 64 миллионов
17	2 „	3	—17,1	+17,1
18	9 сверху	—	овес—27,5	овес—22,5
21	7 „	—	в июле	в июне—июле
23	В табл. 6 стр.	3	6,35	6,33
	сверху	7	20,9	2,09
26	В табл. 10 стр.	2	714	814
38	В табл. 1 стр.	1,5,6,7	93 | 107 | 63 | 999	96 | 109 | 64 | 97
38	В табл. 2 стр.	4,5,6,7	52,5 | 43,8 | 37,9 | 40,6	54,3 | 45,0 | 36,1 | 39,4
52	Кунгурский	3	7,08	1,08
61	2 снизу	—	ревизионного	ревизорского
63	11 снизу	—	Аммортизация документов	Аммортизация инструментов
68	В заголовке таблицы	1	Б—в поряд. причисл. старожил. общ.	Б—в поряд. причисл. к старожил. общ.
69	13 снизу	—	23 тыс рублей	33 тыс. рублей
82	9 „	—	к уходу и ремонту	к уходу за ними и ремонту
83	21 „	—	и введением денежной отчетности	и ведением денежной отчетности
87	19 сверху	—	торфмастеров	торфмейстеров
92	В таблице: К.-Пермяцкий	6	3	4
„	Итого по Предуралью	„	67	68
„	Всего по Области	„	176	177
	В таблице:		Высш. | Средн. | Низш.	Высш. | Средн. | Низш.
93	К. Пермяцкий	1924 г.	— | 33 | 67	— | 25 | 75
»	Сарапульский	»	10 | 60 | 33	10 | 60 | 30
»	Пермский	»	— | 40 | 41	16 | 40 | 44
»	Итого по Предуралью	»	— | — | —	10,3 | 51,5 | 38,2
»	Свердловский	»	8 | 51 | 39	8 | 50 | 42
»	Итого по Горнозавод. району	»	— | — | —	7,4 | 48,1 | 44,5
»	Челябинский	»	16 | 52 | 32	16 | 42 | 42
»	Итого по Заурал.	»	— | — | —	9,8 | 58,5 | 31,7
	В таблице:			
94	Кунгурский	5	20720	22720
95	Тобольский	3	5808	4808
»	Тюменский	3,6,7	5871 | 296 | 296	6871 | 2963 | 2963
»	Пермский	8	1441,5	632,0
96	Златоустовский	7	1,1	1,4
»	Ирбитский	7, 8	3,8 | 552,7	4,6 | 662,7
»	Челябинский	6	52	53
108	3 снизу	7	40341	110341
»	1 »	10	562	5621
109	2 сверху	38	13	15
»	9 снизу	30	9000	2000
132	4 снизу	4	1385—17	1358—17
145	Заголов. на полях		План машиностроения	План машиноснабжения
170	Заголов. таблицы	7	наблюдателей	наблюдательных полей
172	18 сверху	—	производились	производили
173	17 »	—	6) Установлены 2	6) Установлены 11
»	1 снизу	4	14	44
175	8 »	—	24,6	29,6
182	7 сверху	—	84 прод.	84 прод.
182	1 снизу	2	1,00	0
183	1 сверху	—	По отношению к другим	По отношению к испытанным
„	15 „	—	5 прод.	1,5 прод.
185	6 „	последняя	0,15	0,3
„	7 „	„	0,15	0,0
„	8 „	3,4,9	0,2 | 0.5 | 0,8	0,9 | 0,05 | 1,8
„	13 „	5	3,5	2,5

Страница	Строка	Графа	Напечатано:			Следует читать:		
17	В нижней табл.							
»	4 снизу	4,5		582,7	—		1513,2	—
»	3 »	4,5		1074,9	+84,5		1477,4	— 2,4
»	2 »	3,4,5	—17,1	383,9	- 64,4	+17,1	1235,1	— 16,4
»	1 »	4,5		277,6	—27,6		2734,9	+121,1

Страница	Строка	Графа	Напечатано:	Следует читать:
186	1-ая пох табл.	—	Точный	Предварительный
189	под 1 табл. 3 стр.	—	Apodenius	Apodemus
195	В заголовке табл.	13	Stauroderus sibiricus	Stauroderus scalaris
214	В табл. 10 строка	1	Тугинское	Дугинское
215	7 сверху	—	донских . . . . . „1“	донских . . . . . „2“
216	В табл Челябин.	21	57	574
„	В с е г о	7	212	213
218	11 снизу	—	„Боец“ 1½ в. – 2 м. 42 с.	„Боец“ 1½ в – 2 м 28 с.
„	9 снизу	—	„Орлик“ 5 в. 2 м.	„Орлик“ 4 в. – 5 м.
226	Троицкий 1916 г.	8	13,06	12,06
231	10 снизу	2	6	145
238	Златоус. ок. 24 г.	4	157,05	158,05
242	10 снизу	—	значительном	незначительном
253	12 »	—	в 1 проц.	в 10 проц.
259	10 »	2	2840 (Тагильск. окр.)	2848
261	15 »	—	40,48	35,16
267	В таб. 7 стр. свер.	10	0,03	1,03
„	13 снизу	2	1	11
268	14 сверху	5	2	1
270	6 сверху	—	в 20 пунктах 1949 животных	в 29 пунктах 1046 животных
„	В табл 7 сверху	3	4 (Свердлов окр.)	47
282	В табл. 5 снизу	7	5100 (Кунгур. окр.)	510
288	В табл 7 сверху	2	1875 (Пермск. окр.)	7875
„	В табл. 11 сверху	3	1366 (Тагильск. окр.)	13.6
„	3 снизу	—	По разным.	По заразным.
292	Курганский . .	3	318.34	418.34
„	Троицкий . . .	„	2?8,70	288,70
296	3 снизу . .	—	Кроме того, города Перми	Кроме того вблизи г. Перми
298	Курганский . .	3	5	50
299	20 сверху . .	—	1923 года.	1924 года.
	В таблице:			
	НКПС	3,4,6,7	16,6 | 50,8 | – | – / – | –	16,6 | 50,8 | – | – / 12,5 | 40,5 | 4,8 | 6,8
300	Госпромышленность	3	11,3 / 2,9	11,3 / 2,0
	Кооперация производ. и потребительск.	6,7	– | – / 0,5 | 0,8	– | – / 1,5 | 1,8
	В таблице:			
301	Пермский . . .	5	25,0	26,0
306	Под заголовком таблицы . .	2,3,4,5		(в тысячах рублях)
307	Под таблицей в примечаниях.	—		5. При исчислении суммы расхода и чистого дохода не приняты в рассчет расходы НКЗ на содержание ОблЛО и лесоустройство (229 тыс. руб) и расход по лесному отделу ОблСНХ.
310	В табл 2 стр. снизу . . .	4	—	74
310	В табл. 1 стр.	4	77	111
312	В таблице § 1	3	Зарплате инспекторам и персоналу лесничеств.	Зарплате инспекторам, персоналу лесничеств и лесотделов.
313	В таб 2 ст. сн.	5,6,7	– | – | – / 22410 – 85 | 31245 85 | 32,8 / – | – | – / – | – | –	22410 – 85 | 31245 – 85 | 32.8
»	» 3 »			
»	» 4 »			
»	» 5 »			
»	» 4 ст. сн.	6	69557 – 57	69555 57
	В таблице:		378875	378878
315	В. Камский . .	6	390349	390349

Страница	Строка	Графа	Напечатано:	Следует читать:
315	Пермский . .	5	64306 96328	86606 96328
316	В табл.: 1 стр	1	Тобольский	Тагильский . . . . .
„	„ 2 „		Троицкий	Тобольский . . . .
„	„ 3 „		Тагильский	Троицкий . . . . .
316	Всего . . .	3,4	4902930 | 2031955 3157603	4401930 | 2031955 3157621
	По Уралобласти	5,6	651947 | 2683902 1258726 | 4116329	651947 | 2683902 1259726 | 4417317
323	В табл. 1 стр .	8	1883	8025
„	Под таб. 2 стр.	—	судами и административными органами	судами
328	В заголовке таблицы . .	4	С средним обр	С средним и низшим обр.
332	7 снизу	–	821,5 тыс рублей,	823,5 тыс рублей,
334	21 сверху . . .	—	В органах современной печати	В органах повременной печати.
	В таблице:			
336	С.-Х. Коммуны .	4	184	131
337	5 снизу . .	6	21733	21833
	В таблице:			
339	Курганский .	2,3,4, 6,8	31,0 | 2,7 | 66,2 | 5,8 | 33,7	22,4 | 1,9 | 48,2 | 4,7 | 24,3
311	В табл. 5 снизу	4	0,1	0,7
343	В табл. 3 строка	3	35,8	24,2
314	6 сверху . .	—	средства и труд	средства производства и труд
„	В табл. 1920 г	3	300995	30995
345	Предуралье . .	по следняя	1862	1862
„	(Итого) .		600	—600
„	Троицк Окр .	9	342	242
316	17 сверху . .	—	485 проц.	48,5 проц
„	В табл. 3 сверху	7	291***)	2191***)
319	В загол. верхней таблицы . . .	9	Зерна	Зерноочист.
353	В табл 3 снизу	6	38088	33088
351	Под. табл. 2 стр.	—	производственных	приведенных
	В таблице:			
357	Ссуды . .	—	28,4	26,4
358	2 снизу . . .	—	на 1/X 24 г	на 1/X – 25 г.
359	В табл. 2 стр снизу . . .	5, 6	99,8 | 99,8	100 | 100
361	В табл. 8 стр. св.	1	Паевые взносы в С.-Х. Банк	Паевые взносы в С.-Х. Союз
„	„ 21 „ „	„	Госбанк	Займы: Госбанк
„	„ 22 „ „	„	С.-Х Банк	С.-Х. Банк
„	„ 23 „ „	„	Займы: Всекобанк Проч.	Всекобанк Проч
„	Займы: Всекоб.	Дебет	13070	13171
„	Вклады . . .	„	25658	25568
„	В табл. 1 стр. сверху . . .	Кредит	274533	276533
„	Доход и расход	„	514858	514868
362	В 1 табл 1 стр.	8	681121	681125
„	„ 3 „ 1 „	3	501425	501435
367	3 снизу	—	«1/X»	«1 IX»
368	В загол таблицы	3	На 1/X—25 г.	На 1/IX—25 г.
„	„ „	6	На 1/X – 25 г.	На 1/IX 25 г
369	6 строка снизу	3	9,1	7,1
372	Т-ва по перераб. карт. . . .	3	878	872
373	С.-Х. Т-ва . .	25	1423	1422

ОГЛАВЛЕНИЕ.

Стр.

Предисловие I

Метеорологические условия вегетационного периода 1924-25 г. . III

Состояние сельского хозяйства в 1924-25 г.:

Основные экономические условия 1

Условия реализации продукции сельского хозяйства . . . 14

Сельско-хозяйственный налог 25

Сельско-хозяйственное страхование 31

Административно-организационная деятельность 35

Финансовое состояние земельных органов 44

Землеустройство 47

Переселение 58

Государственные земельные имущества 70

Мелиорация, торфяное дело и огнестойкое строительство:

А. Мелиорация 82

Б. Торфяное дело 87

В. Сельское огнестойкое строительство 87

Состояние агрономической организации 89

Агрономическая сеть 92

Агропропаганда 104

Полеводство 110

Мероприятия по полеводству 124

Сельско-хозяйственное машиноснабжение 140

Опытное дело 158

Сельско-хозяйственная метеорология 169

Борьба с вредителями сельского хозяйства 177

Животноводство 198

Коневодство 207

Крупный рогатый скот 222

Овцеводство 238

Свиноводство 245

Пчеловодство 256

Ветеринарное дело 268

Лесное хозяйство 290

Кооперация 339

Диаграммы 373

ПРЕДИСЛОВИЕ.

Истекший год характеризуется вступлением в полосу значительного экономического под'ема и укрепления крестьянского хозяйства Области, вследствие благоприятной конъюнктуры на хлебном, мясном и масляном рынках, а также в связи с хорошим урожаем в течение ряда последних лет: рост всего народного хозяйства, в частности крупный рост Уральской промышленности, и, особенно, лесного хозяйства вызвал значительное увеличение доходов от неземледельческих заработков.

В то жевремя уменьшение налога, увеличение льгот по нему и рост с.-х. кредита в значительной мере способствовали закреплению и стимулированию дальнейшего под'ема всех отраслей сельского хозяйства, особо отражаясь на бедняцких и середняцких слоях деревни.

Отчетный период является вторым годом работы земельных органов в условиях районированной Области и характеризуется организационным укреплением всего аппарата, в частности низовой сети, и периодом накопления материалов, дающих экономическое освещение и более углубленный анализ состояния сельского и лесного хозяйства Области, связанной в целую экономическую единицу—районы с чрезвычайным многообразием естественно-исторических и экономических условий и исключительным влиянием промышленности на сельское хозяйство.

Происходившие с 1919 по 1924 год частые изменения границ препятствовали накоплению сравнимого материала по отдельным районам и создавали затруднения в систематическом их изучении: тем не менее, земельным органам удалось собрать материал, хотя и недостаточно полный, но дающий возможность выявлять основные тенденции в сельском хозяйстве.

Следует отметить, что период организационного укрепления земельных органов еще не закончился, так как до настоящего времени большинство окружных и почти весь низовой аппарат недостаточно окрепли. Уровень сельского хозяйства и необходимость построения мероприятий в соответствии с политикой Советской власти по внедрению социалистических элементов в систему крестьянского хозяйства настойчиво требуют углубления работы по совершенствованию аппарата, установления планового начала в деле реорганизации крестьянского хозяйства, постановки надлежащего учета проводимых мероприятий и их влияния на отдельные социальные группы деревни.

Состояние низовой кооперативной сети, особенно ее производственных видов, не позволяло полностью базировать на ней мероприятия земельных органов по развитию сельского хозяйства, что в значительной мере затрудняло работу последних, особенно если принять во внимание слабую постановку учета и отчетности кооперативных организаций.

Кроме того, организационный период Областного центра с. х. кооперации также отражался на вопросах изучения состояния низовой сети и увязки агрономических мероприятий, проводимых через кооперацию.

Из других недостатков в работе земельных органов в истекшем году следует отметить недостаточную постановку экономической работы и отсутствие необходимого анализа совершающихся процессов в крестьянском хозяйстве (дифференциация, аренда, наемный труд и др.).

Темп роста сельского хозяйства Урала и его товарности, тесная связь с развивающейся промышленностью, благоприятные условия для механизации сельского хозяйства выдвигают Область в ряд крупных производящих с.-х. районов Республики: между тем, до последнего времени удельный вес Урала в мероприятиях НКЗ не соответствовал его значению, а потому одной из первоочередных задач земельных органов Уралобласти является необходимость доказать и добиться отвода надлежащего места как в финансировании мероприятий по сельскому хозяйству, так и снабжении кредитом.

Раздел «С.-х. кредит» отсутствует в отчете, вследствие непредставления Уралсельхозбанком необходимых материалов.

В составлении настоящего отчета принимали ближайшее участие следующие сотрудники Обл. Зем. Управления: Антипин П. Ф., Борисов Е. Г., Бушуев М. П., Ваньков И. Г., Выходцев М. И., Гальков В. П., Гаряев А. В., Денисенко Н. И., Длугоканский Н. А., Дульский И. И., Жукова З. Е., Зрелов А. А., Ивановский В. А., Калягин П. П., Комаров П. К., Костин Н. К., Кудрявцев. Н. Г., Луканин Д. А., Мазинг П. Р., Марцинкевич В. В., Никольский Б. А., Одинцов В. А., Петров П. М., Потерихин П. В., Преображенский С. П., Руденко А. П., Сигов П. С., Спицын Н. Н., Сыромятников В. П., Третьяков А. П., Тюлин М. М., Тютков В. А., Ушакова А. А., Фауст П. А., Фрязинов А. М., Хованский П. Г.

Общая редакция принадлежит Заведывающему Облзу Мухину В. И., зам. завед. Облзу Попову П. К. и завед. Стат. Экономич. отделом Радькову С. З.

Февраль 1926 г. *Уралоблзу.*

Метеорологические условия вегетационного периода 1925 года.

Весна. Метеорологические элементы весны характеризовались следующими данными:

ОКРУГА	С.-х. метеорологические станции	Средняя суточ. температура воздуха за:				Сумма осадков в м/м за:			
		Апрель	Май	Весну	Отклон. от норм. темп. весны	Апрель	Май	Весну	Отклон. от норм. сум. осад. вес.
Предуралье:									
В.-Камский	Чердынская	1,8	7,3	4,6	+0,3	31	50	81	+12
Пермский	Пермская . .	3,0	10,2	6,6	+0,6	22	76	98	+20
Сарапульский . . .	Ижевская .	3,2	11,9	7,6	+0,8	21	59	80	+19
»	Сарапульская	4,0	12,3	8,2	+0,8	14	58	72	—
Кунгурский	Красноуфим.	1,1	9,4	5,3	—0,1	6	72	78	+6
Уральская возвышен.:									
Тагильский	Верхотурск. .	0,2	8,3	4,3	—0,9	16	58	74	+17
»	Тагильская .	2,2	9,2	5,7	—0,5	22	67	89	+18
Свердловский	Свердл. Обс.	1,8	9,2	5,5	—0,3	5	111	116	+46
Златоустовский . . .	Миасская . .	1,4	11,0	5,7	+0,6	9	71	80	+20
Троицкий	В.-Уральская	1,7	13,4	7,6	+1,2	6	44	50	—11
Зауралье:									
Ирбитский	Ирбитская .	—	8,6	3,3	—	—	103	—	—
Тобольский	Тобольская .	-0,2	6,8	3,3	+1,7	9	80	89	+31
Шадринский	Шадринская	1,4	10,7	5,0	—0,4	22	40	62	6
Тюменский	Тюменская .	1,6	8,6	5,2	—1,0	2	49	51	— 9
»	Ялуторовская	0,1	8,5	4,3	—1,0	17	65	82	+28
Ишимский	Ишимская .	-0,7	8,7	4,0	—1,4	6	45	51	—
Курганский	Курганская .	2,1	11,4	6,8	+0,6	5	25	30	—20
Челябинский	Митрофанов.	0,9	8,2	4,6	—2,3	6	57	63	+10
Троицкий	Троицкая . .	0,3	12,1	6,2	—1,2	5	24	29	—22

Весна в горной части Урала и почти во всем Зауралье характеризовалась более холодной (местами на 2,3°), чем обычная, погодой, в Пред-

уралы же средняя температура воздуха несколько превышала (местами на 0,8°) многолетнюю температуру весны.

Будучи в целом по Области несколько прохладной, весна в то-же время отличалась избыточным количеством осадков, за исключением самых южных зауральских районов, где осадков выпало меньше многолетней их нормы.

Озимые посевы вышли из под снега во вторую декаду апреля, почти в том же удовлетворительном состоянии, в каком ушли в зиму, за исключением отдельных районов центрального Предуралья, где озими частично пострадали от вымерзания.

Начавшийся в последних числах апреля сев яровых хлебов протекал при благоприятных условиях: почва повсеместно в Области была влажна и достаточно прогрета.

Прохладный и дождливый май вызвал некоторое замедление в развитии всех с.-х. культур, но увеличил полученные ранней весной запасы влаги в почве. К началу лета яровые посевы достигли в большей части Области фазы развития 2-го и 3-го листа, озимые же хлеба заканчивали кущение.

Лето. Метеорологические условия лета характеризовались следующими данными:

ОКРУГА	С.-х. метеорологические станции	Средняя суточная температура за:					Сумма осадков в мм за:				
		Июнь	Июль	Август	Лето	Отклон. от норм. темп. лета	Июнь	Июль	Август	Лето	Отклон. от норм. суммы осадк. лета
Предуралье:											
В.-Камский . . .	Чердын. .	14,9	17,6	16,6	16,4		57	30	61	148	—30
						1,6					
Пермский . . .	Пермск. .	16,5	19,1	18,5	18,0	1,9	112	19	22	153	—62
Сарапульский	Ижевск.	17,1	20,2	19,1	18,9	+ 1,9	161	20	16	200	+ 18
	Сарап. . .	16,8	20,1	19,4	18,8	1,1	110	27	28	165	
Кунгурский .	Красноуф.	16,3	17,1	17,2	17,0	1,5	20	131	7	158	—54
Ур. возвышен.:											
Татильский . .	Верхот. .	17,5	17,1	16,6	17,1	1,8	37	66	35	138	75
	Татильск.	17,0	17,9	17,8	17,6	0,6	61	52	33	149	—83
Сергиевский .	Св. Обл. .	17,1	17,3	17,4	17,3	+ 1,8	56	61	22	139	— 69
Златоустовский	Миасск. .	16,5	17,1	18,3	17,3	2,6	108	113	17	298	+ 68
Троицкий . . .	В-Уральск.	18,1	19,8	19,2	19,0	2,5	28	48	29	105	—95
Зауралье:											
Ирбитский . .	Ирбитск. .	16,7	16,5	16,6	16,6	0,0	49	37	12	138	—76
Тобольский . .	Тобольск.	17,4	16,9	16,9	17,1	+ 1,0	31	18	26	75	123
Шадринский .	Шадринск.	18,3	17,7	18,1	18,0	0,6	22	83	55	160	+ 1

ОКРУГА	С.-х. метеорологические станции	Средняя суточная температура за:					Сумма осадков в м/м за:				
		Июнь	Июль	Август	Лето	Отклонен. от норм. темп. лета	Июнь	Июль	Август	Лето	Отклон. от норм. суммы осадк. лета
Зауралье:											
Тюменский . .	Тюмен. .	18,0	17,6	17,7	17,8	0.8	53	42	80	175	+ 7
	Ялутор.	17,5	16,2	16,6	16,8	0,5	21	106	116	243	+ 83
Ишимский . .	Ишим. .	17,2	12,1	17,2	16,8	+ 0,9	97	85	84	266	-
Курганский . .	Курган. .	19,2	18,5	19,2	19,0	2.3	22	27	35	84	61
Челябинский .	Митроф.	17,4	17,5	18,4	17,8	0.7	24	77	39	140	42
Троицкий . . .	Троиц.	18,0	19,1	19,4	18,5	0.2	17	35	100	182	+ 31

Лето в большей части Области отличалось засушливой и повсеместно значительно более теплой, чем нормальная, погодой.

С 20 чисел июня и до конца августа почти повсюду устанавливался засушливый режим погоды с пониженной облачностью и более теплой, а временами исключительно жаркой погодой.

Анализируя влияние погодных условий лета на состояние с.-х. культур, необходимо отметить, что исключительно холодная и дождливая первая декада июня (после влажной и прохладной весны) хотя и сильно задержала рост хлебов в начальные фазы их развития, но обусловила значительное накопление влаги в почве, надолго обеспечившей удовлетворительное их состояние.

Теплая, тихая и достаточно влажная вторая декада июня создала благоприятные условия для исключительно быстрого развития всех с.-х. культур и обусловила значительное улучшение их состояния.

Буйное развитие хлебов продолжалось так же в последнюю декаду июня и только, примерно, с 1-го июля засушливый режим погоды начал неблагоприятно отражаться на развитии, главным образом, яровых культур, особенно в самых южных районах Зауралья.

Необычайно жаркий и сухой август, сменивший засушливый и теплый июль вызывал в большей части Области преждевременное вызревание яровых хлебов. В тех районах, где засуха была особенно продолжительна (в Предуралье местами в течении 40 дней не было дождя), а сильные жары (до 36° в тени) совпали с моментом налива,—урожай и качество зерна яровых хлебов значительно понизились.

Удовлетворительный урожай главнейших хлебов в целом по Области, несмотря на продолжительную засушливую погоду, объясняется тем, что к моменту наступления засухи яровые культуры успели достаточно укорениться, раскуститься, покрыть землю, и тем самым препятствовали быстрому иссушению почвы.

В большей же южной части Троицкого округа, где упорной засушливой погоде предшествовала сухая весна и критический период развития

злаков совпал с полным бездождьем—хлеба, не успев достаточно окрепнуть, при необычайно высокой температуре и исключительной сухости воздуха (до 12 проц.) почти совершенно погибли.

Засушливая последняя треть лета весьма неблагоприятно отразилась на всходах озимой ржи в Предуралье, в отдельных районах которого она совершенно остановилась в росте.

ОКРУГА	С.-х. метеорологическ. станции	Средняя суточная температура за:				Сумма осадков в м/м за:			
		Сентябрь	Октябрь	Осень	Отклон. от норм. темп. осени	Сентябрь	Октябрь	Осень	Отклон. от норм. сум. осад. осени
Предуралье:									
В.-Камский	Чердынская	8,0	0,8	3,6	+0,2	111	62	173	+60
Пермский	Пермская	9,5	0,9	5,2	+0,2	116	103	219	+113
Сарапульский	Ножевская	10,8	1,7	6,2	+0,4	128	104	232	+142
	Сарапульская	10,7	1,6	6,2	0,0	111	71	182	-
Кунгурский	Красноуфимск.	9,2	0,9	5,0	+0,4	102	80	182	+99
Ур. возвышен.:									
Тагильский	Верхотурская	9,3	1,1	5,2	(1,1	118	58	176	(106
	Тагильская	10,1	1,2	5,6	0,6	68	41	109	46
Свердловский	Свердл. Обс.	9,9	1,3	5,6	+ (1,0	55	20	75	+ 10
Златоустовский	Миасская	11,1	2,9	7,0	3,0	56	25	81	30
Троицкий	В.-Уральская	11,5	2,7	7,1	(1,8	48	28	76	21
Зауралье:									
Ирбитский	Ирбитская	9,7	1,9	5,8	(0,4	76	16	92	+18
Тобольский	Тобольская	10,3	2,3	6,3	1,7	108	36	144	+74
Шадринский	Шадринская	11,8	3,7	7,8	2,1	37	18	55	— 3
Тюменский	Тюменская	11,4	3,4	7,4	2,0	49	22	71	+ 4
	Ялуторовская	11,0	3,1	7,0	+ 2,6	40	28	68	+ 2
Ишимский	Ишимская	11,7	3,6	7,6	2,6	28	37	65	—
Курганский	Курганская	12,8	4,0	8,4	3,1	17	18	35	—16
Челябинский	Митрофановск.	11,1	3,0	7,0	1,0	33	23	56	— 1
Троицкий	Троицкая	12,4	3,8	8,1	1,6	21	20	41	—15

Осень. Осень так-же, как и лето, характеризовалась повсеместно в Области значительно более теплой (местами на 3,1°), чем обычная, погодой, но отличалась избыточным, кроме южного Зауралья, количеством осадков, превышавшим, местами, в Предуралье многолетнюю среднюю норму на 142 м м.

Всходы озимой ржи в Предуралье, вследствие засухи в период сева, развивались ниже среднего, местами же, к началу осени, находились в очень плохом состоянии. Под влиянием теплой и влажной осени, плохо развивавшиеся всходы озимых в Предуралье несколько улучшились, но все же ушли под снег в состоянии ниже среднего.

В горной части Урала и в Зауралье в конце лета, в период сева и всходов озимой ржи, прошли значительные дожди, и рожь к осени вступила в фазу развития 2-го листа в удовлетворительном состоянии.

Влажная и теплая осень обусловила дальнейшее удовлетворительное развитие ржи в Уральской возвышенности и в Зауралье, вследствие чего озимь ушла под снег достаточно раскустившейся и в удовлетворительном состоянии.

ЦЕНТРАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА

Состояние сельского-хозяйства в 1924-1925 году.

Основные экономические условия.

Изменение основных факторов в с. х-ве. Истекший год характеризовался быстрым темпом восстановительного процесса всех отраслей народного хозяйства.

Основными моментами в сельском хозяйстве Урала являлись: а) дальнейшее расширение факторов сельско-хозяйственного производства в сравнении с 1923 24 годом и значительное увеличение общих размеров продукции, б) укрепление экономического положения крестьянства, в связи с ростом товарности хозяйства, развитием рыночных отношений и широкой организацией заготовок продукции сельского хозяйства. Укрепление крестьянского хозяйства вызвало заметное повышение спроса на продукцию промышленного производства.

Отмеченные условия позволяют считать 1924 25 г. периодом перелома в сельском х-ве, после которого процесс накопления будет совершаться еще быстрее в связи с общим восстановлением крестьянского хозяйства. Достижения отчетного года предопределяют в достаточной степени и возможности текущего года.

Темп восстановления основных факторов сельского хозяйства характеризуется следующими данными:

	1916 г.	1922 г.	1923 г.	1924 г.	1925 г.	В % к 1916 г. 22 г.	23 г.	24 г.	25 г.	Увелич.-+-или ум.— в % к пред. год. 23 к 22 г.	24 к 23 г.	25 г. 21 г.
Посевная площадь (тт. д.)	49.35	1843	3097	4002	4311	37,6	63,0	81,7	88,0	68	29	8
Вал. сб. хлеб. (в млн. п.)	**) 257,8	107.1	143.2	213.1	242.7	41	55	83	94	33	49	14
Лошади (тыс. г.)	2343	1259	1336	1551	1846	54	57	66	79	+ 4	+ 16	+ 19
Крупн. рог. ск. (т. г.)	3950	1570	2123	3020	3657	40	54	76	93	35	42	21
Овцы (т. г.)	1231	1432	1924	2998	4109	34	45	71	97	34	56	37
Свиньи (т. г.)	1388	167	345	847	1406	12	25	61	101	107	146	66

Восстановительные силы сельского хозяйства Урала оказались в состоянии в течение трех лет поднять его почти до довоенных пределов, несмотря на катастрофическое падение в период 21-22 г., когда сельское хозяйство Урала находилось в большем упадке, чем в каком-либо другом районе Союза - валовой сбор хлебов 21 года составлял 22 проц. довоен

*) С поправкой на недоучет.
**) 1911 г.

ного. В восстановлении сельского хозяйства сыграли роль и высокие урожаи последних лет (1922—24 г. г.). Из приведенных выше данных видно, что в 1923 24 г. уровень восстановления и темп роста животноводства отставал от полеводства, что об'ясняется расширением посевной площади; в 1925 же году уровень восстановления животноводства выравнивается с полеводством, причем темп роста всех отраслей животноводства превышает последнее.

Таким образом, истекший год определенно выявляет рост производительных сил сельского хозяйства Урала.

В связи с этим за последние годы значительно возрос и удельный вес Области в сельском хозяйстве Союза ССР и РСФСР, как это видно из помещаемых ниже данных за 1923—24 г. г. *)

	СССР		РСФСР		Уралобласть		Уральская Обл. в % %			
							к СССР		к РСФСР	
	1923 г.	1924 г.	1923 г.	1924 г.	1923 г.	1924 г.	1923 г.	1924 г.	1923 г.	1924 г.
Площ. посев. (в т. д.) . .	74266	81050	52363	56598	3097	4002	4,2	4,9	5,9	7,1
Вал. сб. зерн. хлеб. (в м. п.)	—	2789	—	1879	—	213	—	7,6	—	11,3
Заготовка хлебофур. **) (в т. п.)	—	231900	—	178890	—	37097	—	16,0	—	20,7
Лошади (в т. гол.)	22310	23854	17471	18952	1336	1554	6,0	6,5	7,6	8,2
Кр. рог. скот (в т. гол.) . . .	44601	51420	33721	39100	2123	3020	4,8	5,9	6,3	7,7
Овцы (в т. гол)	65868	74828	52902	61159	1924	2998	3,0	4,0	3,7	4,9
Свиньи (в т. гол.)	9648	17672	5974	11557	345	847	3,6	4,8	5,8	7,3

По валовой зерновой продукции прошлого года Урал занимал больше одной десятой в РСФСР, а во всем Союзе почти 8 проц.

Увеличение значения Урала в с. х. экономике Союза ССР и РСФСР об'ясняется более высоким темпом роста его сельского хозяйства за последний период, о чем говорят следующие цифры:

	СССР		РСФСР		Уралобл.	
	1924 г. в проц. более (+) или менее (—) против:					
	1916 г.	1923 г.	1916 г.	1923 г.	1916 г.	1923 г.
Площадь посева	—11,6	9,1	—15,8	8,1	—17,3	29,0
Лошади	—27,5	6,8	—28,3	8,4	—33,7	16,2
Крупн. рог. скот	— 5,0	+15,3	8,1	+15,9	—23,5	+42,3
Овцы	—16,6	13,6	—23,4	15,6	—29,2	55,9
Свиньи	—11,9	83,8	—14,1	93,5	—39,0	145,8

*) Сравнение с 25 годом не приводится, за неимением соответствующих данных по Союзу ССР и РСФСР.

**) На 1/II-25 г.

Урал, как хозяйственно-экономический район, представляет тесное сплетение промышленности и сельского хозяйства. Сельское хозяйство, испытавшее менее глубокий кризис, идет по пути восстановления впереди промышленности: к 1925 г. оно достигло 75-80 проц. против довоенного времени, при под'еме промышленности лишь до 60 проц. *). К 1926 г. сельское хозяйство восстанавливается по некоторым отраслям на 100 %, между тем, как промышленность, по намеченной на 1925—26 г. программе—на 84 проц. Замедленный темп восстановления промышленности об'ясняется большим удельным весом на Урале металлопромышленности, развитие которой идет слабее.

Сильно развивающаяся товарность сельского хозяйства, особенно в последние годы, опережает в своем росте промышленность и даст ему все больший перевес по сравнению с довоенным временем, подтверждением чему служат следующие данные:

	Продукция с.-х-ва	Продукция промышленности	Итого
	(В процентах)		
1908 год	61,8	38,2	100,0
1912 »	55,5	44,5	100,0
1923 »	62,9	37.1	100,0
1924 »	63,3	36,7	100,0

Несоответствие между ростом сельского хозяйства и промышленностью вызвало в истекшем году повышение запросов крестьянского хозяйства к последней, в результате чего создалась высокая рыночная кон'юнктура. Под влиянием недорода по Союзу в 1924 году кон'юнктура для сельского хозяйства остается также благоприятной. Это положение характеризуется следующим сравнением **) роста продукции в твердой оценке (по ценам 1924--25 г.) и в рыночной оценке (по ценам соответствующего года):

	23-24 год. (в миллион. рубл.):	24-25 г.	Увелич. в % %
Валовая продукция с. х-ва в тверд. оц.	381,4	465,6	+22,3
» » » рын. »	340,6	465,6	+36,5
Валов. прод. всей промыш. в тверд. оц.	168,4	269,4	+60,4
» » » » » рын. оц.	200,6	269,4	+34,5

Хотя продукция промышленности в твердой оценке дает большой процент прироста, однако рыночная ценность продукции сельского хозяйства возрастает быстрее промышленной продукции, что об'ясняется ростом

*) Принимается продукция трестированной промышленности в довоенной оценке.

**) По данным Уралплана.

цен на с. х. продукты. Соотношение роста отдельных отраслей в сельском хозяйстве Урала за последние годы характеризуется приводимыми ниже данными.

Валовая продукция (в тысях червонных рублей): *)

ОТРАСЛИ	1923 года	В проц. к итогу	1924 года	В проц. к итогу	1925 года	В проц. к итогу	Продукция 1924 г.	Продукция 1925 г.
							Увеличилась (+) или уменьш. (—) против:	
							1923 г.	1924 г.
Полеводство	179013	47.0	265185	57.0	300082	54.9	+48,1	+13,1
Огородничество . . .	12309	3,2	12667	2,7	12715	2,3	+ 2.9	+ 0,4
Луговодство	101066	26,5	65706	14,5	80989	14,8	33,0	+19,6
Животноводство . . .	83659	21,9	109829	23,6	138105	25,3	+31,3	+25,7
Птицеводство	5399	1,4	10288	2,2	14463	2,7	+90,6	+40,6
Всего . . .	381446	100	465675	100	546354	100	+22,1	+17.3

Соотношение отдельных отраслей сельского хозяйства указывает на неуклонное возрастание роли животноводства и птицеводства, между тем, как относительное значение полеводства с 1924 г. начинает понижаться. В 1924 году, вследствие большого урожая и расширения посевной площади, полеводство имело более высокий темп роста (+48,1 проц.), тогда как в 1925 году, при общем замедлении роста, продукция животноводства имеет в два раза больший темп, чем полеводство, (вследствие увеличения, главным образом, мясной и молочной продукции).

Как выше было указано, Урал являлся в 1924 году крупным хлебозаготовительным районом: одна шестая часть всех заготовок хлебофуража в СССР падает на долю Урала. Помимо этого, Урал занимает место и в других отраслях сельско-хозяйственной экономики страны, являясь поставщиком, как на внутренний, так и на внешний рынок разных видов сырья и мясо-жировых продуктов (пушнина, масло, клевер и др.)

Товарность сельского хозяйства. Из сопоставления балансов продукции с. х-ва на 24/25 и 25/26 г. выявляются общие товарные излишки сельского хозяйства:

	ПРОДУКЦИЯ					
	Полеводство (с огород. и луговодством)		Животноводство.		Всего сельск. хоз-ва	
	(в миллионах рублей):					
	24-25 г.	25-26 г.	24-25 г.	25-26 г.	24-25 г.	25-26 г.
Валов. продукц. . .	345,6	393,8	120,1	152,5	465,7	546,3
Чистая	310,3	345,1	120,1	152,5	430,1	497,6
Расх. сел. нас. . . .	244,0	265,7	96,2	116,9	340,2	381,7
Избыток	66,3	79,4	23,9	36,5	90,2	115,9
Расх. пер. нас. . . .	12.7	12,5	11.9	17.3	27.6	29.8
Общ. расх.	256,7	278.2	111,1	133.3	367.8	411,5
Избыток	53,6	66.9	9.0	19,2	62.6	86,1

*) По ценам 1925 года.

Следовательно, общие товарные излишки продукции сельского хозяйства у крестьянства составляют на 24/25 год 90,2 млн. руб.

Общий денежный доход крестьянства, включая отчуждение товарной части продукции с. х-ва, заработки на лесозаготовках, извозе и промыслах, будет составлять не менее 120 млн. руб., а, за вычетом с. х. налога, не менее 100 млн. руб., в каковом масштабе и будет выражаться покупательная способность крестьянского хозяйства. Рост товарности и покупательной способности крестьянского хозяйства, в связи с высокими ценами на с. х. продукты во второй половине года, вызвал и большое повышение спроса на промышленные изделия, характеристику чего дают следующие цифры бюджетных исследований кр. х-в: *).

	Приобрет. прод. пром. (-м х-вом. (в руб.)	Рост спроса в %%: К 22-23 г.	К предыд.	Общ. спрос всего кр-ст. насел. (в млн. руб.)
1922-23 г. . . .	28.3	100	—	30,2
1923-24 г. . . .	40,2	142	+42	43,2
1924-25 г. . . .	47,1	272	+91	90,9

Как видно, особенно сильное повышение спроса дает истекший 1924-25 год, превышая почти в три раза 22-23 г. и почти вдвое 23-24 год.

На развитие рыночных отношений и укрепление денежных связей в деревне указывают также следующие данные денежного баланса крестьянского хозяйства (по бюджетным исследованиям): *)

Приход на одно хозяйство от продажи:

	В 1923/24 г.		В 1924/25 г.		+ или — в проц.
	В руб.	В проц. к итогу	В руб.	В проц. к итогу	
Продуктов с.-х-ва . . .	38,52	36,5	77,28	47,3	+100,6
В том числе: проч. полев.	12,95	12,3	49,53	30,3	+282,5
жив. скота .	6,51	6,2	11,10	6,9	+70,5
проч. продук. сел. хоз-ва .	19,06	18,0	16,65	10,1	—12,7
Продук. лесн. хоз-ва, рыболовства, охоты . .	4,26	4,0	2,89	1,8	—32,2
От неземледел. заработков и промыслов . .	45,75	43,4	50,42	30,8	+10,2
От службы	11,17	10,6	24,41	14,9	+118,5
Прочие поступления . . .	5,81	5,5	8,51	5,2	+46,5
Итого **) . . .	105,51	100	163,51	100	+55,0

*) По данным Сбстатбюро.

**) Без поступлений и без расходов по кредиту.

Как видно, основной статьей расширения рыночного оборота крестьянского хозяйства является реализация с. х. продукции, главным образом, продуктов полеводства.

В связи с ростом приходной части бюджета строится и расходная часть.

Одним хозяйством тратится:

	В 1923/24 г.		В 1924/25 г.		+ или — в проц.
	В руб.	В проц. к итогу	В руб.	В проц. к итогу	
На покупку продуктов сел.-хозяйства	34,75	34,3	42,20	25,4	+21,4
В том числе: прод. полев.	23,87	23,6	17,95	10,8	—24,8
жив. скота .	4,71	4,6	14,53	8,7	+208,5
проч. продук. сел.-хоз-ва	6,17	6,1	9,72	5,9	+61,5
Лесных материалов	0,28	0,3	1,27	0,8	+353,6
Продукт. промышленности	40,23	39,7	77,06	46,4	+191,5
На наем рабочих, ремонт и проч. расходы . . .	11,61	11,4	24,02	14,4	+106,9
На уплату налогов и сбор. мести. и государствен.	14,48	14,3	21,56	13,0	+48,9
Итого *)	101,35	100	166,11	100	+63,9

Полученный в хозяйстве излишек денежных средств идет, по преимуществу, на покрытие потребности в продуктах промышленности: покупки продуктов сельского хозяйства, по сравнению с 1923-24 годом, дают несколько иную картину: сокращается приобретение продуктов полеводства (хлеба), но зато сильно увеличиваются затраты на покупку живого скота.

В соответствии с ростом товарности крестьянского хозяйства увеличивается и доходность последнего, что характеризуется в приводимой ниже таблице:

ОКРУГА	Годы	Приходится на хоз. условно-чистой доходности (руб.)		
		От сельск. хозяйства	От неземл. зараб.	Всего
В.-Камский+К-Пермяцкий . . .	1924	98,21	11,01	109,25
	1925	124,76	17,61	142,10
Свердловский	1924	100,30	39,35	139,65
	1925	148,87	35,78	184,65
Златоустовский	1924	93,18	18,73	111,91
	1925	151,83	89,78	241,61

*) Без поступлений и без расходов по кредиту.

ОКРУГА	Годы	Приходится на хоз. условно-чистой доходности (руб.)		
		От сельск. хозяйства	От неземл. заработк.	Всего
Ирбитский	1924	144,14	1,89	146,03
	1925	219,32	2,75	222,08
Ишимский	1924	156,61	0,97	157,58
	1925	221,91	0,84	222,75
Кунгурский	1924	138,99	4,13	143,12
	1925	186,46	10,10	187,53
Курганский	1924	146,50	2,87	149,37
	1925	210,44	0,20	210,64
Пермский	1924	107,52	13,39	120,91
	1925	142,51	23,71	166,23
Сарапульский	1924	126,20	1,19	127,39
	1925	151,50	0,39	151,89
Тагильский	1924	92,65	47,34	139,99
	1925	165,31	52,52	217,83
Тобольский	1924	93,89	3,37	97,46
	1925	129,09	21,61	150,70
Троицкий	1924	122,13	2,21	124,34
	1925	161,84	0,32	162,16
Тюменский	1924	133,57	5,30	138,87
	1925	182,81	2,25	185,06
Челябинский	1924	172,85	5,60	178,45
	1925	227,21	3,90	231,11
Шадринский	1924	117,68	3,00	120,68
	1925	183,22	1,13	184,35
По Области	1924	124,84	10,74	135,58
	1925	175,91	13,53	189,44

Экономическое расслоение крестьянских хозяйств. Для характеристики процессов расслоения крестьянских хозяйств и изменения соотношений их в группировке по посеву, площадности и коровности приводятся нижеследующие данные:

Процент хозяйств к общему числу их по Области:

ГОДЫ	Беспосевные	С ПОСЕВОМ:			
		До 2-х десят.	От 2 до 4 десят.	От 4 до 8 десят.	Свыше 8 десят.
1916	21,84	19,32	22,81	24,72	11,28
1923	5,93	44,66	29,17	16,20	4,04
1924	9,46	36,48	29,08	19,43	5,55
1925	12,00	34,58	28,55	19,53	5,34

Темп расслоения деревни в 25 году идет несколько медленнее, чем в прошлом, тем не менее определенно выявляется рассасывание малопосевных групп (с посевом до 2-х десятин). Цифры в целом по Области скрадывают отдельные моменты процесса, происходящего в отдельных округах. Поокружные данные более ярко выявляют эту картину следующим образом:

ОКРУГА	Годы	Беспосевные	С посев. до 2 десят.	С посев. от 2 до 4 дес.	С посев. от 4 до 8 дес.	С посев. свыше 8 десят.
Кунгурский	1923	5,36	41,86	36,54	14,35	1,89
	1924	5,17	32,13	39,11	19,97	3,32
	1925	5,19	29,85	37,86	23,05	4,05
Курганский	1923	2,26	24,30	30,26	30,59	12,59
	1924	5,76	21,19	27,25	31,12	14,68
	1925	7,12	18,29	25,14	32,02	17,43
Свердловский	1923	15,39	45,76	25,52	11,15	1,88
	1924	33,33	39,95	17,72	7,78	1,22
	1925	42,48	33,36	15,08	7,76	1,32
Троицкий	1923	3,54	11,29	25,05	18,81	11,31
	1924	1,21	33,15	25,19	22,04	15,11
	1925	5,73	31,30	21,91	23,51	17,55

Во всех округах наблюдается рассасывание средних малопосевных групп и увеличение за их счет беспосевных и многосевных, причем для многоземельных районов Зауралья эта картина расслоения устанавливается более ярко.

Изменение группировок по лошадности и коровности в отдельных округах видно из следующих данных:

ОКРУГА		ГРУППИРОВКА Х-В ПО РАБОЧЕМУ СКОТУ И ПО КОРОВАМ											
		Без рабочего скота	С 1-ой головой	С двумя головами	С 3-мя головами	С 4-мя головами	Без коров	С 1-головой	С 2-мя головами	С 3-мя головами	С 4-мя и более головами
		(В ПРОЦЕНТАХ К ОБЩЕМУ ЧИСЛУ ХОЗЯЕВ)									
В-Камский + [illegible]	1924	17,79	63,49	17,61	1,07	0,13	9,32	58,10	27,28	1,28	0,32
	1925	19,39	62,34	17,21	1,01	0,15	6,50	42,25	37,99	10,97	2,29
[illegible]	1924	11,08	37,50	19,11	3,33	1,18	23,70	58,21	15,58	2,19	0,32
	1925	31,05	39,98	21,58	5,18	1,61	12,23	57,32	26,64	3,27	0,63
[illegible]	1924	10,07	40,91	34,53	9,50	1,99	7,39	50,84	30,69	8,62	2,54
	1925	10,77	40,56	36,23	9,51	3,10	5,75	43,19	34,12	11,98	1,96

ОКРУГА	Годы	ГРУППИРОВКА Х-В ПО РАБОЧЕМУ СКОТУ И ПО КОРОВАМ									
		Без рабочего скота	С одной головой	С двумя головами	С 3-мя головами	С 4-мя головами	Без коров	С 1 головой	С 2-мя головами	С 3-мя головами	С 4-мя и более головами
		(В ПРОЦЕНТНАХ К ОБЩЕМУ ЧИСЛУ ХОЗЯЙСТВ)									
Ишимский	1924	13,47	28,55	31,02	13,22	10,74	7,37	32,13	28,93	15,96	15,61
	1925	12,06	25,50	36,28	15,26	10,90	5,37	25,81	32,29	17,70	18,83
Кунгурский	1924	30,97	58,55	8,89	1,25	0,34	16,59	64,94	16,28	1,99	0,20
	1925	30,00	59,32	8,97	1,31	0,40	14,16	61,18	20,55	2,92	0,59
Курганский	1924	23,22	34,85	28,92	9,36	3,65	14,74	45,99	24,15	9,69	5,13
	1925	22,41	31,98	32,40	9,41	3,80	10,32	40,93	29,72	11,96	7,07
Пермский	1924	32,77	61,11	5,80	0,28	0,04	18,32	63,64	16,17	1,59	0,28
	1925	30,70	62,97	5,95	0,34	0,04	13,31	61,78	20,88	3,44	0,59
Сарапульск.	1924	38,93	57,65	3,31	0,11		17,67	68,07	13,68	0,58	
	1925	32,18	61,59	5,88	0,34	0,01	15,60	61,26	17,81	2,00	0,33
Свердловский	1924	36,86	45,80	14,52	2,26	0,56	17,67	64,64	15,08	2,13	0,48
	1925	41,66	43,02	12,96	1,93	0,43	11,29	59,73	23,29	4,63	1,06
Тагильский	1924	27,03	57,11	13,66	1,79	0,41	15,30	60,36	20,27	3,51	0,56
	1925	26,36	56,94	14,31	1,89	0,47	3,34	25,78	38,04	18,40	14,44
Тобольский	1924	9,27	35,13	31,63	14,63	9,01	9,63	34,18	31,99	13,67	10,23
	1925	4,35	30,11	43,32	13,82	8,07	14,21	11,70	28,50	10,05	5,51
Троицкий	1924	32,83	31,87	19,39	8,11	7,50	17,97	44,31	23,32	9,12	4,98
	1925	29,54	33,56	20,72	8,11	7,74	7,13	39,77	32,50	13,34	7,26
Тюменский	1924	12,57	30,25	35,77	12,87	8,54	7,85	40,89	30,82	12,30	8,14
	1925	16,86	31,57	31,87	10,78	5,92	11,15	16,68	25,36	8,65	5,16
Челябинский	1924	27,76	35,21	24,11	8,50	4,39	18,95	48,41	23,00	6,24	3,37
	1925	26,27	35,09	25,01	8,10	5,53	10,23	56,01	25,78	6,03	1,95
Шадринский	1924	23,92	39,62	28,11	6,49	1,86	10,79	55,86	21,85	1,50	0,90
	1925	22,21	11,64	28,26	5,85	2,04	9,07	62,03	24,53	3,72	0,65
По Области	1924	26,08	11,63	20,63	5,67	2,99	15,16	51,33	21,79	5,79	2,96
	1925	26,12	47,21	19,23	1,75	2,39	11,13	53,78	25,03	6,60	3,43

Для характеристики арендных отношений деревни и распространения сдачи земли в аренду и найма приводятся следующие данные:*)

ПОСЕВН. ГРУППЫ	% хозяйств: Аренд. землю	Сдающ. землю	ПОСЕВН. ГРУППЫ	% хозяйств: Аренд. землю	Сдающ. землю
Беспосевные	1,5	22,7	С посев. 8—10 дес.	18,1	7,8
С пос. до 1 дес.	5,0	19,3	10—13 »	56,9	7,8
» 1—2 »	7,7	14,7	13—16 »	61,4	6,3
» 2—3 »	11,0	12,5	16—19 »	65,0	5,1
» 3—4 »	15,3	12,0	19 и более д.	81,4	1,4
» 4—6 »	22,2	11,3			
» 6—8 »	35,9	9,1	По Области	16,6	13,3

Арендные отношения, как видно, широко распространены в деревне, причем сдача в аренду увеличивается в большепосевных группах хозяйств.

*) По данным Облстатбюро.

Следующая таблица*) характеризует развитие арендных отношений по сравнению с прошлым годом:

	Процент хоз., имеющих посевы на арендованной земле		Процент посева на арендованной земле к общему посеву данной группы		Средний посев на арендованной земле у одного арендующего х-ва	
	1924 г.	1925 г.	1924 г.	1925 г. **)	1924 г.	1925 г. **)
С посевом до 1 дес.	4,71	3,35	3,95	5,56	0,57	0,52
» 1,1 — 2 »	4,79	4,86	2,74	3,38	0,93	0,87
» 2,1 — 3 »	6,28	6,55	2,36	3,47	0,97	1,20
» 3,1 — 4 »	9,74	9,46	3,88	4,15	1,43	1,37
4,1 — 6 »	14,62	14,73	6,01	5,86	2,04	1,75
6,1 — 8 »	22,77	24,41	7,99	8,59	2,45	2,22
» 8,1 — 10 »	26,91	32,46	9,74	12,04	3,25	2,97
10,1— 16 »	38,76	44,15	14,24	17,98	4,52	4,38
свыше — 16 »	58,00	62,84	28,52	29,75	10,91	9,96
В среднем по Обл.	9,27	9,75	7,02	9,00	2,31	2,43

При сравнительно небольшом повышении процента хозяйств, арендующих землю,—в среднем по Области с 9,27 до 9,75% —наблюдается расширение арендных отношений по площади земли в больше-посевных группах и понижение процента хозяйств, арендующих землю, в низших группах.

Данные о проценте посева на арендованной земле являются не совсем сравнимыми вследствие отсутствия материалов по 6-ти округам, тем не менее тенденция расширения размеров аренды выявляется достаточно отчетливо: хозяйства многопосевные от 8 до 16 и свыше десятин имеют от 12 до 30 проц. посева на арендованной земле, причем средний размер посевной площади на арендованных участках достигает на одно хозяйство 10 десятин.

*) По данным Облстатбюро.

**) Без Ишимского, Тюменского, Ирбитского, Свердловского, Курганского и Пермского округов.

Элементы предпринимательства имеют распространение, главным образом, в отношении средств производства—рабочий скот, с.-х. инвентарь, а также найм рабочей силы, и характеризуются следующими данными:

	Процент хозяйств в группе, не имеющей раб. скота		Процент хозяйств, обрабатывавших землю весной 1925 года						Проц. хоз. со сроковыми наемн. рабочими в 1925 г.
			СКОТОМ			ИНВЕНТАРЕМ			
	1924 г.	*) 1925 г.	Только косвенным	Только наемн.	Только супрят	Только косвенным	Только наемн.	Только супрят	
Без посева . . .	79,13	91,50	—	—	—	—	—	—	0,17
С посевом до 1 д.	55,10	61,18	37,28	17,20	10,07	33,37	49,08	10,11	1,09
1,1 » 2 »	28,87	29,30	55,12	26,90	14,26	54,05	27,83	13,19	1,46
2,1 3	14,26	15,74	62,68	14,70	19,03	63,98	15,09	19,09	1,96
3,1 4	7,08	8,21	70,18	7,27	19,78	72,78	7,69	16,84	2,77
4,1 6	2,79	3,65	77,37	3,32	17,24	79,66	3,92	11,30	3,88
6,1 » 8 »	1,34	1,48	85,48	1,71	11,38	87,41	2,05	8,92	7,14
8,1 » 10 »	0,66	0,37	89,70	0,71	8,60	90,60	1,42	7,04	9,37
10,1 16	0,50	0,33	89,79	0,40	8,80	91,65	0,62	6,72	16,79
Свыше . . . 16 »	—	—	92,90	—	5,43	93,95	0,42	4,59	37,16
В среднем . . .	26,08	26,97	63,57	18,05	15,13	63,87	18,84	13,39	3,03

Как видно, наблюдается понижение обеспеченности рабочим скотом, по сравнению с 24 годом, в маломощных группах; значительная безлошадность хозяйств в малопосевных группах вызывает их зависимость от более зажиточных хозяйств, хорошо обеспеченных тяговой силой и с.-х. инвентарем. Просматривая цифры, характеризующие отдельные группы хозяйств, можно заметить, что середняки широко используют супрягу, маломощные же группы хозяйств вынуждены в значительной мере пользоваться наемным скотом и инвентарем.

Последняя графа в таблице говорит также о распространении в деревне найма рабочей силы, причем пользование наемным трудом имеет большое применение в хозяйствах свыше 10 десятин посева.

Приведенные данные не дают еще исчерпывающей характеристики процесса расслоения в деревне, однако с достаточной определенностью говорят о наличии его в крестьянстве.

*) Без Ирбитского округа.

Экономическая мощность крестьянского х-ва

Небезынтересно остановиться на характеристике обеспеченности крестьянского хозяйства рабочим скотом, посевной площадью, с.-х. инвентарем и друг. Следующая таблица дает сравнение обеспеченности указанными элементами крестьянского хозяйства по сравнению с прошлым годом:

ОКРУГА	Годы.	Приходится на 100 хозяйств.						С.-х. инвентаря.			
		Душ сельского населения.	Рабоч. лошадей	Десятин посева.	Крупного рогатого скота.	Овец.	Свиней.	Всего пахот. орудий.	В том числе плугов.	Всего борон.	В том числе борон жел. и с жел. зуб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
В.-Камский + К.-Пермяцкий	1924	474	92	149	196	192	60	90	2	92	52
	1925	509	103	153	255	300	119	95	9	95	61
Златоустовский	1924	255	83	126	187	205	55	40	11	62	58
	1925	475	106	144	247	331	116	44	19	69	67
Ирбитский	1924	473	150	294	328	284	166	91	8	150	149
	1925	495	155	337	382	318	235	95	10	155	151
Шадринский	1924	519	176	328	462	505	101	75	47	109	107
	1925	528	194	386	547	615	188	76	53	153	148
Камышловский	1924	455	76	289	187	195	74	82	3	87	85
	1925	476	83	321	211	288	124	90	3	88	70
Курганский	1924	456	124	432	345	347	43	63	55	126	122
	1925	465	142	481	395	391	71	67	58	124	88
Пермский	1924	410	70	196	175	207	51	87	12	77	68
	1925	466	76	219	209	300	108	90	21	82	77
Сарапульский	1924	463	64	334	158	204	81	73	4	68	65
	1925	489	74	364	223	293	162	83	7	63	51
Свердловский	1924	249	73	132	195	165	35	51	22	72	69
	1925	449	78	147	184	221	41	59	24	74	59
Тагильский	1924	257	73	105	162	145	42	70	18	79	71
	1925	404	84	106	209	229	102	66	20	71	51
Тобольский	1924	736	164	122	346	234	93	74	02	113	110
	1925	536	195	129	455	109	233	96	08	135	131
Тюменский	1924	455	104	387	339	345	17	67	21	113	110
	1925	470	129	484	435	504	54	61	40	115	91
Тюменский	1924	442	148	319	352	329	122	89	23	155	151
	1925	478	160	322	410	397	157	83	26	141	120
Челябинский	1924	468	115	458	293	321	66	60	40	117	112
	1925	474	136	531	365	459	104	65	46	119	100
Шадринский	1924	455	113	325	259	213	88	75	20	126	125
	1925	458	124	370	295	277	86	73	20	130	93
По области	1924	428	104	277	256	254	72	74	20	103	97
	1925	477	116	314	305	343	117	75	21	104	85

Из приведенных цифр видно, что обеспеченность указанными элементами значительно выше в зауральских округах, причем там наблюдается и более высокий рост хозяйства.

Для характеристики обеспеченности этими же элементами крестьянского хозяйства приводятся следующие данные по группам посева:

ПОСЕВНЫЕ ГРУППЫ	Число хозяйств	%	На 100 хозяйств приходится				На 100 душ сельск. насел.			На 100 д. посева	
			Душ населения	Десятин посева	Рабочих лошадей	Коров	Десятин посева	Рабочих лошадей	Коров	Рабочих лошадей	Коров
Беспосевн. . .	34771	2,9	279	—	12	46	—	4,3	16,4	—	—
До 1-й дес. . .	269891	22,5	381	40,9	15	91	10,7	11,9	23,8	11,1	22,2
От 1 до 2 д. .	23632	19,7	484	162,1	88	120	38,7	21,0	28,8	54,2	74,1
» 2 — 3 » .	203827	17,0	471	263,5	112	138	55,9	23,9	29,3	42,7	52,4
3 — 4 » .	145077	12,1	508	367,0	136	156	72,2	26,9	30,8	37,2	42,6
4 — 6 » .	167738	14,0	562	511,6	166	181	91,0	29,4	32,2	32,4	35,4
6 — 8 » .	74457	6,2	637	720,4	208	220	113,1	32,7	34,5	28,9	30,5
8 — 10 » .	33092	2,8	691	931,8	248	253	134,9	36,0	36,7	26,6	27,2
10 — 16 » .	26737	2,2	749	1272,3	313	305	169,8	41,8	40,7	24,6	24,0
Свыше 16 дес. .	7074	0,6	805	2259,7	143	101	281,0	55,0	40,9	19,6	17,7
По Области . .	198984	100	477	314,1	116	143	65,9	24,3	30,0	36,9	45,5

Из таблицы видно, что, по мере перехода хозяйств в высшие посевные группы, правильно возрастает обеспеченность посевом, рабочим и продуктивным скотом (коровами) не только по расчету на х-во, но и по расчету на едока, несмотря на одновременное увеличение размеров семьи; это обстоятельство указывает на соответственный рост доходности и, вообще, экономической мощи хоз-ва.

Количество рабочих лошадей, приходящееся на 100 десятин посева, указывает на более высокий % использования тяговой силы в хозяйствах многопосевных. Количество же коров, приходящееся на 100 десятин посева, говорит о том, что большепосевные хозяйства в массе более экстенсивны.

---

*) Группировка приводится по хозяйствам, имеющим полевой и усадебный посев.

Условия реализации продукции сельского хозяйства. *)

Хлебозаготовительная кампания.

Быстрый темп развития промышленности и сельского хозяйства оказал свое влияние на состояние рынка в смысле его оживления. Хороший урожай хлеба, большой спрос на него со стороны других районов Республики, пострадавших от недорода, и сравнительно высокий уровень хлебных цен способствовали накоплению средств в деревне. Предъявлении крестьянством огромный спрос на промышленные товары превзошел все предположения, что заставило регулирующие органы направить свою политику, главным образом в сторону установления правильного соотношения цен на продукты сельского хозяйства и промышленности.

Успешно проведенная хлебозаготовительная кампания носила более или менее организованный характер и заготовки хлеба в своей массе были проведены через аппараты плановых заготовителей. Основными хлебозаготовителями являлись кооперативные и государственные органы, заготовки которых составляли до 78 проц. всех заготовок в Уралобласти. Общее количество хлеба, заготовленного в плановом порядке, выразилось в 42386 тысяч пудов, а по отдельным заготовителям распределялось:

	В тысяч. пуд.	В проц.
Хлебопродукт	16267,2	38.4
Госбанк	8612,4	20,3
Госторг	2238,8	5.3
Уралоблсоюз	7152,1	16,9
Уралселькустсоюз	2515,0	5,9
Сельхозбанк	56.006	13.2
Итого	42386,1	100

Из приведенной таблицы видно, что заготовки областных кооперативных органов составляют до 36 проц. всех плановых заготовок, а остальные 64 проц. приходятся на долю госорганов. Однако, следует отметить, что большой процент заготовок госорганов прошел через аппарат кооперативной сети. Так, Хлебопродуктом до 29 проц. всех своих хлебозаготовок было проведено через первичные и окружные кооперативы; у Госбанка такие заготовки составляли 57 проц. и Госторга—46 проц.

*) Цифры частично заимствованы из ранее опубликованных материалов различных учреждений.

Сравнительно не большое количество хлебозаготовок проводилось другими неплановыми заготовителями: к последним следует отнести окружные и вне-областные кооперативные и государственные организации, заготовки которых составляли до 7 миллионов пудов и приблизительно до 5 миллионов пудов было заготовлено частными заготовителями. В результате хлебозаготовки в Уралобласти выразились в сумме 54 миллионов пудов, причем плановыми заготовками было охвачено до 65,9 проц. товарной продукции хлеба.

Фактическое выполнение хлебозаготовок превзошло плановое предположение, что видно из следующего:

ОКРУГА	План заготов.	Фактически заготовлено	Проц. выполнения плана
	(В тыс. пудов)		
В.-Камский *) . . .	700	6,0	1
Златоустовский . . .	650	1051,4	162
Ирбитский	2560	1320,6	71
Ишимский	2990	4100,9	137
Кунгурский	3000	2644,5	88
Курганский	5605	9159,8	163
Пермский	2200	281,7	13
Сарапульский . . .	2765	4320,0	156
Свердловский . . .	1360	936,7	69
Тагильский	900	111,1	12
Тобольский	100	—	0
Троицкий	1900	4537,9	239
Тюменский	1930	3624,0	188
Челябинский	5505	4838,4	88
Шадринский	5420	3697,2	68
Не распределено по округам . . .	—	1256,0	—
Итого	37585	42386,1	113

Преувеличение плана отмечается, главным образом, в наиболее хлебных районах; исключением является лишь Златоустовский округ, где превышение плановых заготовок об'ясняется ввозом хлеба из вне-областных соседних районов.

*) Вместе с К.-Пермяцким.

Организованные заготовки отчетного года по сравнению с предыдущим показывают увеличение их на 481.9 проц., что определенно характеризует быстрый восстановительный процесс крестьянского хозяйства:

ОКРУГА	1923—1924 г. Заготов. (в тыс. пуд.)	1923—1924 г. В проц. к итогу	1924—1925 г. Заготов. (в тыс. пуд.)	1924—1925 г. В проц. к итогу	1925 г. в проц. к 1924 г.
В.-Камский	9,3	0,1	6,0	0,01	64,5
Златоустовский	124.9	1.4	1051.4	2,48	841,8
Ирбитский	920,9	10.5	1320.6	4,30	143.4
Ишимский	692,9	7.9	4100.9	9,67	591.8
Кунгурский	888.9	10.1	2644,5	6,24	297,5
Курганский	1066.9	12.1	9159,8	21,61	858,5
Пермский	233,2	2,6	281,7	0,67	120,8
Сарапульский	549,7	6,2	4320,0	10,19	785,9
Свердловский	837,5	9,5	936.7	2,21	111,8
Тагильский	175,9	2,0	111,1	0,26	63,2
Тобольский	78,3	0,9	—	—	
Троицкий	357,6	4.1	4537,9	10,71	1269,0
Тюменский	552.4	6,3	3624,0	8,55	656,0
Челябинский	824,2	9,4	4838,4	11,42	587,0
Шадринский	1483.6	16,9	3697,2	8,72	249,2
Не распределено по округам	—	—	1256.0	2.96	-
Итого	8796,2	100	42386.1	100	481,9

Отчетный год следует рассматривать как переломный, когда крестьянское хозяйство, почти приблизившееся за период неурожайных лет и хозяйственной разрухи к натуральному, переходит в товарное, выбрасывая на рынок до 54 миллионов пудов хлебной продукции.

Основная масса хлебозаготовок падает на Зауралье, составляя до 75 проц. всех заготовок в Уралобласти, и лишь 17,11 проц. приходится на Предуралье. Рост заготовок в Златоустовском и Троицком округах объясняется отчасти влиянием вне-областных районов.

Хлебозаготовки по периодам, в сравнении с предыдущим годом, дают несколько иную картину: так, в отчетном году они составля-

ли до января месяца 60 проц. общего их количества, а в 1926 г. выражались в 87 процентов, что видно из ниже приведенных цифровых данных:

	1923-24 г.		1924-25 г.		Темп роста по месяцам	
	В тыс. пудов	В процентах к итогу	В тыс. пудов	В процентах к итогу	23-24 г.	24-25 г.
					В процентах к предыдущ. м-цу	
До Октября	1560,9	17,7	1684,3	4,0	—	—
Октябрь	3423,9	38,9	5295,8	12,5	+ 119,3	+ 214,5
Ноябрь	1105,9	12,5	10387,4	24,5	— 67,7	+ 96,1
Декабрь	1524,5	17,4	8065,7	19,0	+ 37,9	— 22,4
Январь	442,4	5,0	4081,9	9,6	— 81,0	— 49,4
Февраль	440,0	5,0	3198,7	7,5	— 0,5	— 21,6
Март	252,7	2,9	3497,2	8,2	— 42,5	+ 9,3
Апрель	40.6	0,5	1940,1	4.6	— 83.8	- 44.6
Май	5,3	0,1	1192,8	2,8	— 87,2	— 38.5
Июнь	—	—	3042,2	7,2	—	+ 155
	8796,2	100	42386,1	100	-	

Быстрый темп развития хлебозаготовок в октябре месяце вызывался необходимостью уплаты сельхозналога. Однако, сельхозналог, способствовавший усиленному предложению хлеба со стороны крестьянства, не следует рассматривать как единственный фактор, влиявший на ход хлебозаготовок; здесь также играла роль потребность крестьянства в промышленных товарах.

Совершенно другую картину дает начальный период хлебозаготовительной кампании 1925-26 г. по сравнению с отчетным годом, что видно из следующих данных:

	1924—1925 г.		1925—1926 г.	
	Колич. заготовок в тыс. пуд.	Темп роста по месяцам в процент.	Колич. заготовок в тыс. пуд.	Темп роста по месяцам в процент.
Июль	56.2	—	582,7	—
Август	749,8	+ 1234,2	1074,9	+ 84,5
Сентябрь	878,3	— 17,1	383.9	— 64,4
Октябрь	5295.8	+ 503,0	277,6	— 27,6

Медленный темп развития заготовок с начала кампании и постепенное снижение в сентябре-октябре безусловно найдет свое отражение и на дальнейшем ходе развития хлебозаготовок. Снижение сельхозналога, тенденция крестьянства оставить запасы хлеба, недостаточное количество промтоваров, а также усиленный спрос на хлеб и конкуренция между хлебозаготовителями оказали отрицательное влияние на весь ход хлебозаготовок за указанный период.

Преобладающей культурой в хлебозаготовках отчетного года является пшеница, составляя до 42,31 проц., затем овес—27,5 проц., рожь—19,7 и другие, т. е. соотношение заготовляемых культур вполне отражает структуру посевной площади Области.

Хлебозаготовки 1924-25 г. по культурам распределяются следующим образом:

ОКРУГА	Пшеница	Рожь	Овес	Ячмень	Прочие культ.	Всего
	(В тысячах пудов)					
В.-Камский *)	—	—	6,0	—	—	6,0
Златоустовский	60,6	153,0	632,0	—	205,8	1051,4
Ирбитский	570,4	274,7	364,8	438,5	172,2	1820,6
Ишимский	2262,5	1031,5	401.3	13,2	392,3	4100,8
Кунгурский	44,2	406,6	1546,4	13,0	634,3	2644.5
Курганский	5677,9	968,1	1932,0	0,2	581,6	9159,8
Пермский	0,4	143,7	92,5	4,8	40,3	281,7
Сарапульский	25,9	2488,6	385,6	26,0	1393,9	4320.0
Свердловский	173,2	43,3	427,5	108,9	183,8	936,7
Тобольский	—	—	—	—	—	—
Тагильский	—	1,0	46,0	57,0	7,1	111,1
Троицкий	3049,4	292,7	915,4	1,2	279,2	4537,9
Тюменский	1455.1	1053,5	628,9	10,0	476,2	3621,9
Челябинский	2290,8	858,3	1326,5	—	362,8	4838,4
Шадринский	2080,4	389,4	640,3	144,1	443,0	3697.2
Не распределено по округам	248,0	266,1	196,9	53,5	491,5	1256,0
ИТОГО за 1924/25 г.	17940.1	8370,5	9541,1	870,4	5664,0	42386.1
В процентах	42.33	19.75	22,51	2,05	13,36	100

Из приведенных данных видно, что зауральские округа, будучи пшеничным районом, дают до 96,9 проц. всех заготовок пшеницы: в

*) Вместе с К.-Пермяцким округом.

Сарапульском и Пермском округах преобладают заготовки ржи; заготовка овса проводится, по преимуществу, в округах: Кунгурском, Челябинском, Курганском и Троицком.

Размер хлебного экспорта за пределы Урала выражается в сумме 31,5 миллионов пудов. Вывозящим районом являются округа Зауралья и часть предуральских, выбрасывающие до 65,9 миллионов пудов хлеба тогда как округа горнозаводского района—Свердловский, Тагильский, В.-Камский и Пермский—являются потребляющими районами. Основными вывозными культурами являются рожь, пшеница, овес и ячмень, составляя до 69,8 проц. всех экспортируемых хлебных культур.

В заключение краткой характеристики состояния хлебозаготовок следует отметить, что общее количество последних выражается в сумме 39740 тысяч рублей и в сравнении с заготовками сырья по отдельным округам характеризуется следующими данными:

ОКРУГА	Заготовлено на сумму в тысячах руб.				Всего в тысяч. руб.	
	Хлеба		Сырья*) и мясо-жировых продуктов		В абсол.	В %%
	В абсол.	В %%	В абсол.	В %%		
В.-Камский	2,8	0,0	315,1	1,4	317,9	0,5
Златоустовский	766,0	1,9	128,6	0,6	894,6	1,1
Ирбитский	1590,7	4,0	483,3	2,2	2074,0	3,3
Ишимский	4606,2	11,6	4257,0	19,1	8863,2	14,3
Кунгурский	1756,3	4,4	551,7	2,5	2308,0	3,7
Курганский	9083,3	22,9	2923,6	13,1	12006,9	19,4
Пермский	226,1	0,6	1396,5	6,3	1622,6	2,6
Сарапульский	3650,2	9,2	1392,9	6,3	5043,1	8,1
Свердловский	698,0	1,8	419,3	1,9	1117,3	1,8
Тобольский	—	—	1952,0	8,8	1952,0	3,1
Тагильский	96,3	0,2	334,4	1,5	430,7	0,7
Троицкий	4444,3	11,2	1437,3	6,5	5881,6	9,5
Тюменский	3109,0	7,8	1992,1	8,9	5101,1	8,2
Челябинский	4055,1	10,2	1256,2	5,6	5311,3	8,6
Шадринский	3253,5	8,2	1718,6	7,7	4972,1	8,0
Не распределено по округам	2402,2	6,0	1698,8	7,6	4101,0	6,6
ВСЕГО...	39740,0	100	22257,4	100	61997,4	100

*) В общую сумму сырьевых заготовок не включены клеверазаготовки, общая стоимость которых выражается в 1250 тыс. рублей.

Из приведенных данных видно, что наибольшая сумма хлебозаготовок в денежном выражении падает на Курганский округ, за которым следует Ишимский, затем Троицкий и проч., тогда как по количеству заготовок в пудах Ишимский округ уступает свое место Челябинскому, Троицкому и Саранульскому округам.

Сырьевые заготовки. Наибольшая доходность от сырьевых и мясо-жировых заготовок отмечается в Ишимском, Курганском, Тюменском и Шадринском округах, где превалирующее влияние оказывают маслозаготовки; довольно значительная сумма сырьевых заготовок падает на Тобольский округ, в котором пушнина составляет до 57 проц. всех заготовок ее в Уралобласти; основными сырьевыми заготовками в Пермском и Саранульском округах является пенька. Троицкий округ служит главным поставщиком мясной продукции.

Сырьевые заготовки за отчетный год дают большое увеличение по сравнению с предыдущим, причем наибольший рост дают перо и пух, клевер, лен и кудель, кожсырье и пушнина, что видно из ниже приведенных данных:

Наименование сырья и продуктов	Количество заготовок (в тыс. пуд. или в штуках)		На сумму (в тысячах руб.)		В 1925 г. больше (+) или меньше (−) проц. в 1924 г.
	1924 г.	1925 г.	1924 г.	1925 г.	
Масло-заготовки . .	382,3	472,4	5161	8936,8	+ 23.6
Клеверо-заготовки .	23,8	83,4	347	1250,0	+ 250.4
Мясо-заготовки . . .	581.7	688,6	1805	3261,6	+ 18,4
Загот. льна и кудели .	97,9	313,3	538	1774,2	+ 220,0
» пеньки	67,1	121,2	335	734,9	+ 80,6
кожсырья шт. .	292,0	779,4	1489	3139,3	+ 166.9
» щетины	4,1	9,11	409	990,6	+ 122,2
пуха и пера . .	1,6	12,0	29	208,6	+ 650.0
пушнины . . .	—	3386,1	—	2813,8	—
конск. волоса .	—	3,86	—	57,9	—
яиц	—	17758,4	—	339.7	—
	—	—	10113	23507,4	—

Рост сырьевых заготовок, как продукции животноводства, так и полеводства, находится в прямой зависимости от восстановительного процесса основных элементов указанных отраслей сельского хозяйства.

В результате общая стоимость всех заготовленных продуктов сельского хозяйства выражается в сумме 63247.3 тыс. рубл., причем заготовки по Зауралью в ценностном выражении составляют до 74.6 проц. всех заготовок.

Цены. Хлебозаготовительная кампания 1924-25 года началась сравнительно высокими ценами, которые начали понижаться в сентябре месяце; с октября 24 года до января 25 года цены проявляют некоторую стабильность и с января вновь отмечается довольно быстрый рост, давший в мае повышение на рожь на 210,2 % против октября, пшеницу—246 проц. и овес —250.2 проц.

Движение хлебных цен характеризуется следующими данными:

МЕСЯЦЫ	РОЖЬ		ПШЕНИЦА		ОВЕС	
	Заготов.	Рыночн.	Заготов.	Рыночн.	Заготов.	Рыночн.
	(В КОПЕЙКАХ)					
Август 1924 г.	64,2	86,0	122,3	141,0	59,4	82,0
Сентябрь »	51,3	72,0	77,2	133,0	42.4	81,0
Октябрь »	49,6	59,0	76,9	87,0	46.2	57,0
Ноябрь »	49,5	55,0	79,6	85,0	46,0	58,0
Декабрь »	51,1	56,0	79,0	86,0	47.2	54,0
Январь 1925 г.	58,5	57,0	89,9	86,0	53,9	57,0
Февраль »	71,0	70,0	114,5	109,0	64,5	74,0
Март »	94,5	77,0	149,8	124,0	84,0	88,0
Апрель »	107,4	106,0	172,3	173,0	103,0	111,0
Май »	123,9	124,0	186,4	214,0	113,8	143,0
Июнь »	101,6	140.0	163,5	203,0	103,7	145,0
Июль »	119,3	121,0	131,3	177,0	87,5	129,0
Август »	79.5	102,0	106.2	146,0	71,8	123,0
Сентябрь »	74,2	77,0	115.4	132,0	74,3	90,0

Наибольшее расхождение заготовительных и рыночных цен на рожь отмечается в июле месяце в период перед осенней посевной кампанией, когда предъявляется особенно усиленный спрос на рожь; на пшеницу и овес большее расхождение цен выявляется за период с мая по август.

С уплатой к 1-му января до 80 проц. сельхозналога отмечается постепенное падение хлебозаготовок и обнаруживается выжидательное настроение крестьянства, в результате чего начинается быстрый рост цен на хлебные культуры.

При сравнении рыночных цен отчетного года с ценами 1923-24 год. отмечается значительный рост их в период с апреля по август:

На 1-е число месяца	РОЖЬ		ПШЕНИЦА		ОВЕС	
	23-24 г.	24-25 г.	23-24 г.	24-25 г.	23-24 г.	24-25 г.
	(В КОПЕЙКАХ)					
Октября	47	59	87	87	34	57
Ноября	51	55	76	85	37	58
Декабря	52	56	82	86	35	54
Января	73	57	103	86	47	57
Февраля	86	70	118	109	60	74
Марта	91	77	143	121	68	88
Апреля	83	106	139	173	69	111
Мая	79	124	129	214	71	143
Июня	73	140	123	203	65	145
Июля	82	124	128	177	71	129
Августа	86	102	141	146	82	123
Сентября	72	77	133	132	81	90

Снабжение крестьянства промышленными товарами.

Как отмечалось уже выше, значительный рост сельского хозяйства способствовал усиленному спросу на промышленные товары, ввоз которых в Уралобласть был недостаточен.

Особенно острый недостаток товаров ощущался в первом квартале в периоде наиболее напряженных хлебозаготовок—спрос на мануфактуру удовлетворялся лишь на 50—60 проц. Снабжение крестьянства промышленными товарами являлось одной из важных задач, от которой зависел успех хлебозаготовок, а посему товары направлялись, главным образом, в районы наибольших заготовок.

Благоприятно сложившаяся для сельского хозяйства конъюнктура рынка выразилась в более правильном соотношении цен на промышленные и сельско-хозяйственные товары. Повышение цен на продукцию сельского хозяйства и понижение их на промтовары имеет свое отражение в

движении стоимости бюджетного набора промышленных и сельско-хозяйственных товаров.

Движение бюджетного набора и индексов в среднем по Уралу с 1/X-24 г. по 1 X-25 г.

	Стоимость набора			Индекс			Ножницы	
	Врем. набор	Сельхоз. товар.	Промтовары	Общий	С-х. товары	Промтовары	С-х. товары	Промтовары
1 Октября 1924 г. . .	12,11	5,67	6,43	1,71	1,37	2,16	0,80	1,26
1 Ноября . . .	12,07	5,76	6,31	1,70	1,39	2,12	0,82	1,25
1 Декабря . . .	11,70	5,52	6,18	1,65	1,34	2,08	0,81	1,26
1 Января 1925 г. . .	11,77	5,64	6,13	1,66	1,36	2,06	0,82	1,24
1 Февраля . .	12,11	6,03	6,11	1,71	1,46	2,06	0,85	1,20
1 Марта . .	12,53	6,35	6,20	1,76	1,53	20,9	0,87	1,19
1 Апреля . .	13,21	6,98	6,23	1,86	1,69	2,10	0,91	1,13
1 Мая . .	14,31	8,06	6,25	2,02	1,95	2,10	0,97	1,04
1 Июня . . .	11,88	8,64	6,24	2,09	2,09	2,10	1,00	0,99
1 Июля . .	14,39	8,24	6,15	2,03	2,00	2,07	0,99	1,02
1 Августа . .	14,24	8,05	6,19	2,00	1,95	2,08	0,98	1,01
1 Сентября . .	13,42	7,14	6,28	1,89	1,73	2,11	0,92	1,12
1 Октября . .	13,23	6,85	6,38	1,86	1,66	2,15	0,89	1,16

Наибольшее расхождение «ножниц» отмечается в октябре месяце, когда цены на продукты сельского хозяйства показывают наибольшее снижение, а на промышленные товары — повышение. В дальнейшем происходит постепенное смыкание ножниц и в июне устанавливается равновесие цен на сельско-хозяйственные и промышленные товары.

Основным фактором, способствующим укреплению сельского хозяйства, является наибольшая оплата его продукции. В связи с большим восстановительным процессом народного хозяйства в целом, отмечается рост и приближение цен на продукты сельского хозяйства к наиболее выгодному соотношению их с ценами продукции промышленности.

Из ниже приведенных данных видно, что за пуд пшеницы крестьянин получал:

Название районов	Ситца (метров)			Сахару (фунтов)			Керосину (фунтов)			Соли (пудов)		
	В довоен. время	На 1 X — 1924 г.	На 1 X — 1925 г.	В довоен. время	На 1 X — 1924 г.	На 1 X — 1925 г.	В довоен. время	На 1 X — 1924 г.	На 1 X — 1925 г.	В довоен. время	На 1 X — 1924 г.	На 1 X — 1925 г.
Предуралье	5,4	4,7	3,9	6,9	5,5	5,7	27,6	48,3	41,5	5,9	2,9	2,5
Горнозаводск. полг. .	4,1	3,3	3,6	5,2	3,7	5,2	18,0	24,5	31,5	2,1	1,8	1,9
Зауралье	3,3	1,5	2,5	4,3	1,9	3,8	13,0	12,9	22,0	1,8	0,7	1,5

В 1925 году отмечается определенное повышение покупательной силы одного пуда пшеницы, приближаясь к довоенному уровню, причем цены на керосин показывают более выгодное соотношение по сравнению с довоенными. Наиболее выгодная эквивалентность пшеницы отмечается в Предуралье, затем в горнозаводском районе, и на последнем месте стоит Зауралье, что находится в прямой зависимости от сравнительно низких цен на пшеницу в Зауралье.

Эквивалент овса по отношению указанных промышленных товаров наиболее выгодным является в Горнозаводском районе, давая определенное приближение покупательной способности к довоенному времени, что видно из следующих таблиц.

За один пуд овса крестьянин получал:

Название районов	Ситца (метров)			Сахару (фунтов)			Керосину (фунтов)			Соли (пудов)		
	В довоен. время	На 1/X 1924 г.	На 1/X 1925 г.	В довоен. время	На 1/X 1924 г.	На 1/X 1925 г.	В довоен. время	На 1/X 1924 г.	На 1/X 1925 г.	В довоен. время	На 1/X 1924 г.	На 1/X 1925 г.
Предуралье	2,5	1,6	2,0	3,2	1,9	2,8	13,0	16,8	20,8	2,8	1,0	1,2
Горнозаводск. пол.	2,7	1,9	2,1	3,3	2,2	3,3	11,6	14,9	21,1	1,3	1,1	1,3
Зауралье	1,9	0,9	1,6	2,5	1,2	2,1	7,6	7,8	15,1	1,1	0,4	1,0

Покупательная сила овса в отношении керосина превышает довоенную норму.

Примерно подобное же соотношение устанавливается и для мясной продукции.

За 1 фунт мяса крестьянин получал:

Название районов.	Ситца (метров)			Сахару (фунтов)			Керосину (фунтов)			Соли (пудов)		
	В довоен. время	На 1/X 1924 г.	На 1/X 1925 г.	В довоен. время	На 1/X 1924 г.	На 1/X 1925 г.	В довоен. время	На 1/X 1924 г.	На 1/X 1925 г.	В довоен. время	На 1/X 1924 г.	На 1/X 1925 г.
Предуралье	0,63	0,37	0,36	0,81	0,44	0,52	3,3	3,8	3,8	0,71	0,23	0,23
Горнозаводск. пол.	0,63	0,44	0,46	0,79	0,50	0,66	2,8	3,3	1,0	0,32	0,25	0,25
Зауралье	0,58	0,26	0,32	0,76	0,35	0,48	2,3	2,3	3,1	0,32	0,13	0,20

Итак, отмечается постепенный рост покупательной силы пшеницы, овса и мяса по отношению к промышленным товарам, приближаясь к довоенному уровню.

С.-х. налог.

По с.-х. налогу земорганы Уральской Области участвовали в проработке материалов к налоговому законодательству, в исчислении условно—чистой доходности крестьянского хоз-ва, в установлении разрядов по обложению, в определении контингентов налога, в установлении размера льгот беднейшему населению, льгот за с.-х. улучшения и по стихийным бедствиям, в рассмотрении жалоб и ходатайств как целых районов и селений, так и единоличных плательщиков сельхозналога.

В процессе подготовительных работ по проведению налоговой кампании 1925-26 г. Облзу вносило в Областную Налоговую Комиссию целый ряд конкретных предложений принципиального характера, как-то:

1) об установлении во всех округах Области единообразного исчисления налога по площади посева, а не по площади пашни, с учетом фактического урожая и соотношения ценных и дешевых культур;

2) о понижении коэффициента пересчета крупного рогатого скота для округов со слабым развитием молочного хозяйства;

3) о принятии в расчет количества трудоспособных членов семьи при начислении налога на отдельные хозяйства;

4) о предоставлении льгот по гибели посевов автоматически, путем включения в поселенные списки дополнительной графы *«исключается по гибшего посева»*, с заполнением ее лишь по данным поименных списков и актов экспертных комиссий о площадях погибших и поврежденных посевов;

5) об устранении спешки в проведении учета объектов обложения;

6) о сосредоточении приема налога в сельсоветах, в целях удобства для плательщиков;

7) об улучшении налогового аппарата при Райисполкомах и сельсоветах и об упорядочении делопроизводства районных налоговых комиссий.

Последние три предложения были Областной Налоговой Комиссией приняты и проведены в жизнь.

Положением об едином с.-х. налоге на 1925-26 год по Уральской Области были установлены для каждого округа особые таблицы ставок налога. Основным разрядом по обложению для каждого округа являлся 5-й разряд, причем Областному и Окружным Исполнительным Комитетам предоставлялось право относить отдельные округа, районы и даже селения к иным разрядам, сообразно их экономической мощности, с тем, чтобы общая сумма налога соответствовала сумме, исчисленной по основному 5 разряду для Области в целом, согласно таблиц ставок, данных для каждого округа. Контингент налога по основному 5 разряду—без применения льгот—выражался, согласно окружных таблиц, в сумме 17.471 тыс. рублей.

Однако, упомянутые таблицы оказались, в большинстве случаев, неприменимыми, ибо, при практическом применении их к отдельным хозяйствам различных экономических групп, получалось, что одни из них, осо-

бенно середняцкие группы, значительно переобложатся против предшествовавшего года, другие же, особенно мощные хозяйства, наоборот, получат сильное снижение.

Ввиду этого, были применены для каждого округа все данные на Уральскую Область, таблицы и даже таблицы других губерний. По окончательном установлении для каждого округа таблиц ставок и разрядов по обложению, контингент налога выразился по Области (без применения льгот) в сумме 16.735 тыс. рублей, что составляет 96 проц. суммы, получающейся при точном применении 5-го разряда данных на каждый округ таблиц.

Впоследствии, когда налог был фактически начислен на каждое отдельное хозяйство, областной его контингент (без применения льгот) выразился в сумме 16565 тыс. рубл., т. е. менее против первоначального исчисления на 1,04 проц., а против суммы налога, получающейся при применении 5 разряда таблиц, данных Положением о с.-х. налоге,—менее на 5,18 проц.

По отдельным округам контингент налога выразился в следующих размерах:

О К Р У Г А	Фактически начислено налога (в тыс. руб.)	(сумма налога, подлеж. уплате за вычетом всех предост. льгот) в тыс. руб.
В-Камский	211	212
Златоустовский	306	299
Ирбитский	1102	990
Ишимский	1344	1249
К.-Пермяцкий	181	176
Кунгурский	1393	1183
Курганский	1624	1139
Пермский	1588	1137
Сарапульский	1314	1146
Свердловский	711	731
Тагильский	633	603
Тобольский	267	240
Троицкий	737	519
Тюменский	1504	1352
Челябинский	1873	1667
Шадринский	1775	1599
По Области	16565	14434

Льготы и скидки.

По неполным пока данным Облфо, фактически предоставлены населению Области следующие льготы и скидки.

Согласно п.п. А, Б и В ст. 29 Положения о с.-х. налоге луговые участки для общественных производителей и общественные запашки) и ст. 81 (коллективные и кооперативные хозяйства) фактически освобождены от налога 1694 хозяйства на сумму 41 тыс. руб. или 0,25 проц. к контингенту налога. Согласно ст. 30 Положения, переселенцам и расселенцам сложен налог с 1759 хозяйств в сумме 45 т. руб. или 0,27 проц. Согласно ст. 33 Положения, предоставлены льготы в виде полного или частичного освобождения от налога 133 тыс. бедняцких хозяйств, на сумму 169 тыс. рубл. или 1,01 проц. к общей сумме налога. Освобождены полностью от обложения все хозяйства с налогом менее 1-го рубля, каковых по Области оказалось 81111 хозяйств, на сумму 52 тыс. рубл. или 0,31 проц. к общей сумме налога. Всего предоставлено льгот, предусмотренных пунктами А и Б статьи 33-й Положения (бедняцким хозяйствам)—214 тыс. хозяйств, на сумму 220 тыс. рубл. или 1,33 проц. к общей сумме налога.

Кроме того, на основании п. В ст. 33 Положения произведены следующие дополнительные льготы беднейшему населению: а) по постановлению Окрисполкомов—122336 хозяйствам, на сумму 274 тыс. рубл. или 1,67 проц. к налогу; б) по постановлениям районных налоговых комиссий—26300 хозяйствам, на сумму 103 тыс. рубл. или 0,65 проц. к налогу.

Согласно ст. 34 предоставлено льгот военно-служащим, инвалидам и учащимся, всего 19881 хозяйству, на сумму 167 тыс. руб. или 1,01 проц. к налогу.

Согласно ст. 38 Положения предоставлено льгот по постановлениям Налоговых Комиссий 72965 хозяйствам, пострадавшим от стихийных бедствий, на сумму 447 тыс. руб. или 2,72 проц. к налогу.

Кроме того, произведено скидок с налога, вследствие неправильного учета об'ектов обложения и неправильного начисления налога,—6311 хозяйствам, на сумму 35 тыс. рубл. или 0,21 проц. к налогу.

Таким образом, всего применено льгот по налогу 1925-26 года по Уральской Области (по неполным данным): *)

ОКРУГА	Число хоз. получ. льготы	(Сумма льгот (в тыс. руб.)	% отнош. хоз-в, получив. льготу к общ. чис. хоз-в	% % отн. льгот к налогу	Предпол. предоставить льгот в % к налогу	Предост. льгот в % к налогу 1924/1925 года
В.-Камский	11822	18,7	35	7,8	12,1	22
Златоустовский	20024	35,9	60	11,8	12,1	21
Ирбитский	13826	88,4	27	8,0	10,7	17
Ишимский	25155	51,0	35	4,0	7,0	18
Кунгурский	42098	121,4	46	9,0	15,8	19
Курганский	44984	154,9	49	9,5	12,1	18
Пермский	46721	113,7	40	8,2	10,9	21
Пермяцкий	7776	13,6	28	7,5	19,0	38
Сарапульский	14336	70,6	14	5,4	15,1	28
Свердловский	52095	80,2	51	9,9	10,2	31
Тагильский	40796	78,8	53	11,4	13,0	25
Тобольский	4277	12,7	18	4,8	10,1	29
Троицкий	32093	137,1	59	18,6	30,8	26
Тюменский	25245	63,4	28	4,2	10,1	18
Челябинский	42930	202,8	49	10,8	11,1	16
Шадринский	41210	94,7	29	5,3	10,7	18
По Области	465358	1340,7	39	8,1	12,9	21**)

Из приведенной таблицы видно, что по налогу 1925-26 г. больше всего хозяйств получило льготы в округах: Златоустовском (60 проц.), Троицком (59 проц.), Тагильском (53 проц.) и Свердловском (51 проц.).

*) На 1-е ноября 1925 г.

**) Следует оговорить, что из предоставленных льгот значительная доля скидок и полных сложений налога относится к периоду зачистки налога, т. е. по окончании последнего срока взноса налога, когда Районные Налогов. Комис. подробно выясняют мощность каждого отдельного хозяйства, причем или слагают налог совершенно, или зачисляют плательщика в список недоимщиков для взыскания в следующем году, или взыскивают налог в принудительном порядке в случае несомненной мощности хозяйства.

меньше всего в округах: Сарапульском (14 проц.) и Тобольском (18 пр.). По сумме скидок и льгот на первом месте стоят: Троицкий (18,6 пр.), Златоустовский. 11.8 проц.) и Тагильский (11,4 проц.), а на последнем месте: Ишимский (4.0 проц.). Тюменский (4.2 проц.) и Тобольский—(4,8 проц.).

Сумма всех льгот в Области по налогу 1925/26 года составляет 64.45 проц. к сумме льгот 1924 25 года. в частности же, льготы беднейшему населению—41,64 проц.. военнослужащ., пивалидам и учащ.—124 проц.. пострадавшим от стихийных бедствий—119,60 проц.. льгот с.-х. характера—4,5 проц. Ничтожный процент льгот с.-х. характера объясняется, главным образом, тем, что в этом году не было дано льгот на поощрение животноводства, тогда как на 1924 25 год льготы по животноводству выражались в сумме 1735 тыс.

Всего было намечено льгот по Области 12,87 проц. от фактически начисленного налога, в действительности же применено (по неполным еще данным)—8.1 проц. Таким образом, остается еще неиспользованною сумма, равная 4,77% от с.-х. налога, т. е. 690.8 тыс. рублей.

Премирование крест. хоз-в в 24/25 году.

Однопроцентный премиальный фонд по с.-х. налогу, выражавшийся в сумме 175 тыс. рубл.. использован полностью, путем выдачи натуральных премий за проведение тех или иных агрикультурных улучшений. Такая форма премирования была установлена в целях получения наибольшего эффекта и стимулирования среди населения массовых мероприятий, например: очистки семян и широкого проведения в жизнь принципа коллективного использования с.-х. машин.

Всего было выдано в премии:

Машин и орудий на сумму	113776	руб.	т. е.—65 проц.
сортового зерна „ „	7200	„	„ „—4,1 „
племенных животных „	25218	„	„ „—14,2 „
Компл. инвен. сыроварен. зав. и контроль-ассист. приборов	10950	„	„ „— 6,3 „
Деньгами	17836	„	„ „—10,4 „
ВСЕГО	174980	„	„ „—100 „

Распределение однопроцентного премиального фонда по округам производилось согласно инструкции, утвержденной Уралоблисполкомом.

Случаев заключения особых договоров по использованию премий не было.

Отношение местного крестьянства к премированию отдельных передовых сельских хозяев вполне благожелательное, причем население высказалось за увеличение размеров премиального фонда.

Большая часть премиального фонда распределена по селениям, земельным обществам и кооперативным объединениям, могущим обслуживать наибольшую массу населения.

Подготовка к премированию из налога 1925-26 г.

Предусмотренный ст. 32 Положения о едином с. х. налоге 1925-26 г. премиальный полуторапроцентный фонд на с. х. улучшения, выражающийся в сумме 237 тыс. рублей, распределен по округам для выдачи премий селениям, земельным обществам, коммунам, артелям и другим кооп. об'единениям, а равно и единоличным хозяйствам. Принципы премирования оставлены те-же, что и в прошлом году.

В составленный ОБЛЗУ план распределения премиального фонда внесено:

на приобретение с. х. машин и орудий	127535 р.	52,6	проц.
,, ,, удобр. туков и семян	25750 ,,	10,5	,,
,, ,, племен. животн. и использован. производит.	56718 ,,	23,9	,,
,, премирован. деньгами.....	26997 ,,	13,0	,,

Подготовительная работа по премированию на местах еще производится.

С.-х. страхование.

Благодаря более точному учету об'ектов страхования, повышению страховых норм, снижению тарифных ставок против предшествовавших лет, распространению окладного страхования крупного рогатого скота по всей Области и широкому проведению агиткампании, дело с.-х. страхования в Уральской Области значительно укрепилось и расширилось по всем видам.

Количество об'ектов обязательного окладного страхования в сельских местностях Уральской Области:

ГОДЫ	Застрахов. от огня дворов (в тысяч.)	В % %	Застрах. от падежа кр. рог. скота (в тыс. гол.)	В % %	Застрах. от градобития посевов (в тыс. дес.)	В % %
1923/24 .	982,7	100	100,6*)	100	2519,0	100
1924/25 .	1068,5	108,7	1713,8	1703	2629,0	104

Степень обеспечения крест. х-ва по окладным страхованиям. Увеличение норм страхового обеспечения и снижение тарифных ставок по обязательным окладным страхованиям в 1924-25 году по сравнению с 1923-24 годом характеризуется следующим образом:

ВИДЫ СТРАХОВАНИЯ	Нормы страхового обеспечения (в руб.)		Тарифные ставки (в % % к суммам страховых норм)	
	1923-24 г.	1924-25 г.	1923-24 г.	1924-25 г.
По обязательному окладному страхованию от огня для среднего типичного крест. двора	60-125 р.	140 р.	0,8—1,5	0,75
По обязательному окладному страхованию крупн. рогат. скота (на голову)	15 р.	20 р.	3,5	3,5
По страх. посевов (на 1 десят.) .	5-10 р.	10 р.	1,8—2,2	1,1

При существующих страховых нормах крестьянство обеспечивается: на случаи пожаров в среднем приблизительно на $^1/_3$, на случаи градобития—стоимостью семян для посева, и на случаи падежа скота—около половины его стоимости.

В 1925-26 году почти во всех округах Области вводится в обязательном порядке страхование лошадей от падежа. Страховая норма по

*) Страхование рогатого скота производилось только на территории бывш. Пермской губернии (до районирования).

этому виду страхования устанавливается в 40 руб. и ставка 6 проц. со страховой суммы, т.-е. 2 р. 40 коп. с каждой головы. Этот новый вид окладного страхования увеличит нагрузку страховых платежей на на 100 проц.; так, если взять крестьянское хозяйство с 1 лошадью и 1 коровой, при 5 десятинах посева, то оно будет платить по окладным страхованиям: от огня —1 руб. 05 коп., от градобития 5 дес. посева—55 коп., от падежа коровы—70 коп. и падежа лошади—2 руб. 40 коп., а всего 4 руб. 70 коп.

Если считать доход среднего крестьянского хозяйства в Уральской Области (остаток на потребление и сбережение) в 197 руб. (по бюджетным данным 1923-24 года), то окладные страховые платежи составят приблизительно 2,37 проц.

Страхование от огня. В течение 1924-25 года в сельских местностях Области произошло 3745 пожаров, причем сгорело и повреждено 23894 строения, пострадало дворов—5973, исчислено убытков для оплаты —483000 руб., что составляет в среднем 81 руб. на 1 пострадавший двор. В 1923-24 году было 2118 пожаров, пострадало—3910 дворов, оплачено убытков—245000 руб., или в среднем 63 руб. на 1 двор.

Количество пострадавших в 1924-25 году от пожаров дворов составляет 0,55 проц. всего количества крестьянских дворов по Области, а сумма убытков 38 проц. всего оклада по огневому страхованию. В 1923-24 году количество погоревших дворов составляло 0,4 проц. количества всех дворов, а сумма убытков 31 проц. всего оклада по огневому страхованию.

По количеству пожаров на первом месте стоят округа: Сарапульский, Ишимский и Пермский.

Страхование от падежа крупного рогатого скота. Обязательное окладное страхование крупного рогатого скота введено в 1924-25 году в сельских местностях по всей Области впервые (в предшествовавшем году обязательное страхование скота производилось только в городах, а в сельских местностях—лишь на территории быв. Пермской губ.).

В истекшем году (по неточным еще сведениям) пало по Области около 46 тысяч голов, за которые выдано 912 тысяч рублей. Ликвидация убытков еще продолжается.

По количеству павших голов на первом месте стоят округа: Шадринский, Ишимский и Тюменский.

Причины падежа различны: всего более пало скота от незаразных болезней—около 28 тыс. голов, от различных несчастных случаев около 12 т. голов, от заразных болезней—до 1000 голов, от воспаления легких более 400 голов, от сибирской язвы около 750 голов, от хищников около 400 голов, от туберкулеза около 280 голов, от бешенства около 80 голов и от неизвестных причин около 2500 голов.

Страхование посевов от градобития. В 1924-25 году пострадало от градобития около 74 тыс. десятин, т. е. около 3 проц. всей площади посева по Области. Точный размер страхового вознаграждения за эти убытки пока не определился, но приблизительно он выразится в 415000 рублей, т. е. превысит весь начисленный по Области оклад этой отрасли страхования (320.5 тыс. руб.) более, чем на 29 проц.

Наибольшая сумма убытков падает на округа: Курганский (до 25 проц. от общей по Области), Сарапульский и Челябинский.

В 1923/24 г. пострадало от градобития 79308 десятин. т. е. 3.1 проц. всей площади посева, за которые выдано страхового вознаграждения 334.6 тыс. рублей.

В 1923/24 году оклад (премия) по всем трем видам обязательного окладного страхования выражался в сумме 1659.2 тыс. рублей, страховое же вознаграждение составляло 775,7 тыс. рублей, т. е. 46,7 проц. оклада. В 1924-25 г. оклад составляет 2693,2 т. р., а вознаграждение до 1810,1 тыс. рублей, т. е. более 67 проц. оклада.

Следовательно, от каждого рубля окладных страховых сборов органами страхования было возвращено страхователям: в 1923-24 г.—47 к., а в 1924/25 г.—67 к.

Льготы по окладным страхованиям и участие крестьянства в их распределении. Правом на освобождение от уплаты страховых платежей в 1924/25 году пользовались некоторые категории семей инвалидов, военно-служащих, вдов и сирот, а также отдельные малоимущие хозяйства, не подпадающие под вышеуказанные категории.

Всего по Области было намечено к освобождению 6,5 проц. общего количества дворов, с распределением этого процента по округам и районам, сообразно их экономической мощности. Наибольший процент получили округа Тобольский, Свердловский и Златоустовский (от 10 до 11 проц.) и наименьший—Тюменский, Курганский, Шадринский и Челябинский (от 4,2 до 4,6 проц.).

Для персонального освобождения от страховых платежей и сложения недоимок при каждом Райисполкоме были организованы комиссии в составе представителей: от РИКа, Ком. Кр. Общ. Взаимопомощи и агентства Госстраха. Всего по Области фактически освобождено от уплаты страховых платежей 67260 дворов, или 6,2 проц. всех крестьянских хозяйств, коим сложено полностью: оклады 98,7 тыс. рублей, недоимок прежних лет 26,8 тыс. рублей и частично—2,3 тыс. рублей, а всего—127,8 тыс. рублей или около 4,3 проц. всего начисленного оклада недоимки.

Дополнительное льготное сверх оклада страхование. Помимо окладного страхования крестьянскому населению предоставлено право достраховывать свои строения дополнительно сверх оклада по так называемому упрощенному добровольному льготному страхованию до предельной суммы в 500 рублей, но не свыше $^{3}/_{4}$ стоимости всех строений. По этого рода страхованию взимается премия: в 70 коп. с каждых 100 рубл. страховой суммы для строений, крытых прочно (железом, черепицей и проч.) и в 90 коп. для строений, крытых непрочно (деревом, соломой и проч.)

Получено премии по льготному страхованию: в 1923-24 году—22,6 тыс. рублей, в 1924-25 году—78,7 тыс. рублей.

Эта отрасль, следовательно, развивается, но, принимая во внимание, что указанные цифры составляют всего лишь 2,7% — в 23-24 и 6,3% — в 24-25 г. от сумм окладных платежей, следует признать, что этот вид страхования, несмотря на свою льготность, прививается пока слабо.

Помимо окладных страхований скота и посевов, в 1924-25 году было застраховано по дополнительному добровольному страхованию: крупного рогатого скота—33 тыс. гол. с общей суммой взносов в 21,2 тыс. руб., лошадей—10,8 тыс. гол., с суммой взносов в 53,6 тыс. рублей, и посевов от градобития—29,4 тыс. дес., с суммой взносов в 6,5 тыс. рублей.

Административно-организационная деятельность.

Общие условия работы.

Истекший операционный год в условиях Уральской Области являлся первым годом сравнительно нормального роста всех отраслей сельского хозяйства после его упадка за годы войны. Процесс количественного восстановления отдельных его отраслей за последние два года отличался особенной интенсивностью, причем с 1924-25 года центр тяжести в дальнейшем развитии сельского хозяйства переместился в сторону качественного его улучшения, поставив перед земельными органами вопрос о направлении мероприятий в соответствии с новыми задачами. Таким образом, земельные органы должны были стать на путь поднятия техники земледелия и развития товарности крестьянского хозяйства, на основе чего и велось построение основных мероприятий в области полеводства и животноводства, организации земельной территории, а также и приспособление низового земельного аппарата.

Необычайно запутанные земельные отношения, громадная чересполосность и дальноземелье, отсутствие значительных работ по землеустройству в довоенное время, неустроенность горнозаводского населения, а также возросшие требования на землеустройство со стороны крестьянства — все это особенно заострило вопрос о расширении землеустроительных работ, а в связи с этим и укомплектование землеустроительного аппарата.

Крупное лесное хозяйство на Урале, с площадью в 76 милл. десятин, пришло за последнее десятилетие в упадок, характеризовавшийся почти полным падением доходов, неплановыми рубками, захламленностью лесов, распространением пожаров и вредителей, самовольными порубками, как следствием слабой охраны. Все это выдвинуло ряд мероприятий по упорядочению лесного хозяйства и его доходности и особенно по поднятию крайне низкой зарплаты. В результате проведенных мероприятий, лесной аппарат за истекший год значительно улучшился, хотя еще количественно недостаточен и качественно не укомплектован. Помимо общих мероприятий по лесному хозяйству, земельными органами проведена большая работа по выделению лесов местного значения и регулированию вопросов ведения хозяйства в лесах, приписанных к металлургической промышленности.

Уральская Область, объединенная районированием в хозяйственно-административную единицу, представляет из себя совокупность таких условий, изучение которых легло в основу работы земельных органов. В истекшем году начата разработка пятилетнего перспективного плана развития сельского хозяйства, но к концу отчетного года эта работа не окончена, вследствие недостаточного накопления материалов.

Если 1923-24 год для Урала был, преимущественно, организационным периодом после районирования, то истекший операционный год являлся завершением его.

Районирование Области изменило существующую низовую сеть и приблизило весь земельный аппарат к крестьянскому хозяйству, усилив воздействие на него. В связи с этим, рост запросов крестьянства на агрономическую, ветеринарную и землеустроительную помощь неуклонно выдвигал необходимость качественного улучшения низового аппарата и

доведения его до числа административных районов, с одновременным увеличением числа работников существующей сети, в связи с значительным укреплением районов.

Существующее положение о земельных органах, приравнивающее округа и Область в правах к прежнему принципу административного деления, не соответствует идее районирования и сужает инициативу окружных земельных органов, непроизводительно загружая их мелочной работой.

Одним из важных недостатков в работе земельных органов является отсутствие системы заинтересованности ответственных специалистов, а отсюда текучесть их состава; кроме того, недостаточная насыщенность ответственными политическими работниками крайне неблагоприятно отражается на руководстве земельной политикой. Приводимые ниже данные характеризуют текучесть руководителей окружных земельных органов: из 16 заведующих ОКРЗУ работают три года—4 человека, два года—7 человек, один год—2 человека, меньше одного года—3 человека, причем в течение истекшего года сменилось пять человек.

Основные организационные мероприятия. За отчетный период проведены следующие основные организационные мероприятия:

1) разработан план расширения опытной сети с организацией в гор. Свердловске областного центра и созданием новых опытных полей и районной станции в Зауралье, вследствие отсутствия планомерно развернутой сети опытных учреждений во всей Области и невозможности превращения Пермской опытной станции в Областную;

2) проведена работа по организации областной сельско-хозяйственной машиноиспытательной станции, которая в конце года начала функционировать;

3) достигнуто значительное укрепление метеорологической сети;

4) положено начало планомерной работе по защите растений от вредителей;

5) закончена организация молочных лабораторий;

6) проведена подготовительная работа по организации Областного Союза сельско-хозяйственной кооперации;

7) создано об'единение совхозов областного значения;

8) проведена кампания по передаче в трудовое пользование лесов местного значения;

9) проведена передача в трудовое пользование населению части государственных земельных имуществ;

10) проведено почвенное, геоботаническое, мелиоративное и лесокультурное обследование части засушливого Троицкого округа через специальную научную экспедицию;

11) проведена работа по обследованию состояния части низовых сельско-хозяйственных кооперативов и колхозов;

12) проведено обследование скота в трех районах Курганского округа;

13) произведено обследование условий землепользования горнозаводского населения;

14) проведены работы по постройке 2-го Областного конного завода;

15) проведены курсы по переподготовке агрономов и землеустроителей и краткосрочные курсы тракторных механиков и ездовых.

Структура аппарата и личный состав. Для Областного и Окружных Земельных Управлений, поставленных в новые условия работы, выявилась необходимость приспособления земельного аппарата к более глубокому изучению экономических процессов в крестьянском хозяйстве.

Так как работы статистических органов не всегда отвечают потребностям земельных органов в практическом их применении и требуют проверки и переработки, то возникла настоятельная необходимость создания более сильного статистико-экономического аппарата. В конце отчетного года была проведена организация статистико-экономических отделов в ОБЛЗУ и части ОКРЗУ.

Происшедшие изменения в составе аппарата земельных органов Уральской Области видны из следующих данных:

На 1-е октября.	Облзу.	Окрзу.	Числ. админ. район.	Агроучасти.			Землеустроит. участков		
				Всего	Замещено		Всего	Замещено	
					Агрономами	Помагрономами		Землемер. I-го разр.	Землемер. II-го разр.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1924	1	15	205	136	96	40	62	52	—
1925	1	16	205	171	157	14	78	78	—
в %% отношен. к 1924 году . .	—	106,6	100,0	125,7	163,0	35,1	125,8	156	—

Продолжение таблицы

Ветеринарн. участков			Фельдшерских пунктов			Лесничеств				Метеостанций		Дождем. пункт.	
	Замещено			Замещено			Замещено						
Всего	Врачами	Фельдшер.	Всего	Школьными фельдшерами	Ротными фельдшерами	Всего	Лесничими	Помлеснич.	Тех. персонал	Всего	Замещено	Всего	Замещено
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
160	52	108	84	19	65	152	119	—	—	19	19	—	
184	75	115	54	19	35	152	148	—	—	42	42	105 *)	105
115	144,2	106,4	64,2	100	53,8	100,0	99,3	—	—	221,5	221,5	100,0	100,0

*) Дождемерные пункты обслуживаются райагрономами.

Таким образом, к концу отчетного года число агроучастков возросло со 136 до 171, или на 25,7 проц., количество землеустроительных участков — с 62 до 78, или на 25.8 проц., количество ветеринарных участков—на 15 проц.; количество фельдшерских пунктов уменьшилось на 35.8 проц. за счет увеличения врачебных участков; число лесничеств осталось без изменения; число метеостанций возросло на 121,5 проц.

Характеристика работников низового аппарата по образованию и практическому стажу видна из следующей таблицы:

	Образование						Практический стаж							
	Высшее		Среднее		Низшее		До 5 л.		От 5 до 10-ти л.		От 10 до 20 лет		Свыше 20 лет	
	1924	1925	1924	1925	1924	1925	1924	1925	1924	1925	1924	1925	1924	1925
Агроперсонал: в абс. цифр.	17	38	93	107	63	999	92	131	53	64	27	41	5	8
в процентах	9,6	15,6	52,5	43,8	37,9	40,6	51,9	53,7	29,9	26,2	15,2	16,8	3	3,3
Землеуст.-технич. персонал: в абс. цифр.	1	5	163	221	195	186	166	233	58	58	95	92	40	32
в процентах	0,8	1,2	51,9	53,9	44,3	44,9	46,2	56,4	16,1	14,5	26,4	21,9	11,3	10,5
Ветврачи: в абсол. цифр.	52	75	—				15	25	4	5	16	19	17	21
в процентах	100	100	—	—	—	—	28,8	33,3	7,6	9,3	30,7	25,3	32,9	32,1
Ветфельдш.: в абс. циф.	—	—	86	86	166	166	45	45	20	20	128	128	59	59
в процентах			34,1	34,1	65,9	65,9	17,8	17,8	7,8	7,8	50,3	50,3	24,1	24,1
Леснич. и помлеснич.: в абсол. цифр.	11	23	160	137	203	204	132	186	95	69	147	109	—	—
в процентах	2,9	6,3	42,5	37,6	54,6	56,1	35,1	51,0	25,2	18,4	39,7	30,6	—	—

Как видно, качественный состав земельных работников улучшился и количество лиц с высшим образованием возросло, примерно, на 74 проц.

По социальному происхождению и партийности работники низовой сети распределяются следующим образом:

	СОЦИАЛЬНОЕ ПРОИСХОЖДЕНИЕ												ПАРТИЙНОСТЬ									
	На 1/X 1924 г.						На 1/X 1925 г.						На 1/X 1924 г.					На 1/X 1925 г.				
	Рабочих	Крестьян	Из рабочих и крестьян	Других классов и сослов.	Ремесл., торг. и промышл.	ВСЕГО	Рабочих	Крестьян	Из рабочих и крестьян	Других классов и сослов.	Ремесл., торг. и промышл.	ВСЕГО	Чл. ВКП (б.)	Кандидатов	Чл. РЛКСМ	Беспартийн.	ВСЕГО	Чл. ВКП (б.)	Кандидатов	Чл. РЛКСМ	Беспартийн.	ВСЕГО
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Агроперсонал: в абсолютн. цифр.	9	103	35	28	2	177	22	131	58	33	—	244	9	6	5	157	177	11	12	10	211	244
в процентах	5,0	58,1	19,7	15,8	1,4	100,0	9,0	53,3	23,9	13,8	—	100,0	5,0	3,3	2,8	88,9	100,0	1,5	4,9	4,1	86,5	100,0
Землеустр. перс.: в абсолют. цифр.	22	155	100	80	2	359	30	134	182	69	—	415	2	1	1	355	359	4	3	1	407	415
в процентах	6,1	43,1	27,8	22,2	0,8	100,0	7,2	32,1	43,8	16,9		100,0	0,5	0,2	0,2	99,1	100,0	0,9	0,7	0,2	98,2	100,0
Лесничн. и помлес.: в абсолют. цифр.	29	178	81	83	—	374	51	163	90	60	—	364	24	2	—	348	374	25	6	4	329	364
в процентах	7,7	47,3	22,6	22,4	—	100,0	14,0	44,7	24,7	16,6	—	100,0	6,1	0,5	—	93,1	100,0	6,8	1,6	1,0	90,6	100,0
Ветерин. перс.: в абсолют. цифр.	3	163	46	92	—	301	15	175	119	18	—	327	2	1	1	297	301	6	1	6	314	327
в процентах	6,9	53,7	15,1	3,03	—	100,0	4,5	53,5	36,3	5,7	—	100,0	0,6	0,3	1,3	97,8	100,0	1,8	0,3	1,8	96,1	100,0

Достижения в отношении поднятия квалификации и работоспособности специалистов за отчетный период имеются, но большой недостаток мелиораторов, санитарно-эпизоотического персонала и квалифицированных агрономов резко сказывался в течение всего истекшего года.

В процессе работ особенно ярко замечалось, что, в связи с переходом целого ряда районов к ведению интенсивного хозяйства и расширению внутриселенного землеустройства, рост агросети в значительной степени отставал как от предъявляемых к ней запросов крестьянства, так и от развертывающихся землеустроительных работ. Поэтому в предстоящем году должно быть произведено расширение агросети и числа работников в ней. В то же время необходимо и качественное улучшение состава агроперсонала, как путем увеличения заработной платы, так и привлечения более квалифицированных работников.

В последний период выявилась необходимость оформления работы земстолов при РИКах, путем выработки специального положения, нормализующего их права и взаимоотношения с ОКРЗУ.

Слабая подготовленность лесных органов в истекшем году к удовлетворению спроса на лесопродукцию со стороны рынка, вследствие недостаточного знания его конъюнктуры, показала очевидную необходимость организации в аппарате Лесного отдела ОБЛЗУ экономической части.

Кроме того, в составе С.-х. отдела ОБЛЗУ необходимо образование под'отдела механизации сельского хозяйства (машиноведение, тракторизация и электрификация), вследствие особо важной роли этой работы в условиях Урала.

Выдвиженцы. В отчетном году в земорганах Уральской Области работало 16 выдвиженцев-крестьян, которые по роду занимаемых должностей распределялись следующим образом.

Зам. председ. земкомиссии.	Зам. зав. сельско-хозяйствен. отдел. ОБЛЗУ.	Пред. окрузем. комиссии и зам. зав. ОКРЗУ	Зам. пред. окрузем. комиссии	Зам. завед. окр. Лесн. отделом и пред. комиссии по выделению лесов местного значения.	Зам. — зав. Окр. Земельным Управлением.	Зам. зав. с. х. отд. ОКРЗУ.	Зам. зав. отделом землеустр. ОКРЗУ.	ВСЕГО.
1	1	2	1	2	7	1	1	16

Главное участие крестьян-выдвиженцев в работе выражалось в обследованиях и разрешении практических вопросов. В некоторых округах крестьяне-выдвиженцы слабо втягивались в практическую работу, а иногда им недостаточно уделялось внимание со стороны Окружных Земельных Управлений, благодаря чему имелись случаи, когда выдвиженцы тяготились своей работой.

Вопросы связи. За отчетный период связь ОБЛЗУ с Наркомземом выражалась почти исключительно в посещениях Наркомзема заведующим ОБЛЗУ и его заместителем. Такая связь является совершенно недостаточной; необходимо, чтобы Наркомзем организовал вызовы работников ОБЛЗУ для докладов, а также производил командирование своих ответственных работников в ОБЛЗУ.

Недостатком в руководстве со стороны Наркомзема необходимо считать отсутствие информации об основных вопросах экономической политики НКЗ, а также об исходных моментах, положенных в основу при разработке планов кредитования, с. х. машиноснабжения, землеуст-

ройства и других. Кроме того, непривлечение областей к разработке вопросов определения удельного веса последних в мероприятиях НКЗ'ема в сельском хозяйстве РСФСР затрудняет работу, увеличивая переписку и непроизводительные расходы.

Так как в целом ряде отраслей работы земельных органов встречаются слабо разработанные вопросы с их методологической стороны, вследствие отсутствия на местах высоко-квалифицированных работников, необходимо, чтобы со стороны Наркомзема уделялось большее внимание руководству разработкой таких вопросов, с учетом особенностей областей РСФСР.

Имеется недооценка нужд Области при разрешении конкретных вопросов, ставившихся ОБЛЗУ перед Наркомземом (в частности, о признании Троицкого округа засушливым, расширении сети опытных учреждений, молочных лабораторий).

В отношении отчетности следует отметить, что таковая требует упрощения и большей систематизации.

Информация НКЗ'ема через журнал Сельско-хозяйственная Жизнь недостаточно удовлетворительна, так как помещаемые в нем распоряжения доходят на места с значительным запозданием (на один месяц для ОБЛЗУ, на полтора-два месяца для отдаленных Окружных Земельных Управлений и районных работников). Кроме того, недостатком журнала является его дороговизна.

Живая связь ОБЛЗУ с Окружными Земельными Управлениями осуществлялась путем вызова ответственных работников отдельных ОКРЗУ с докладами о деятельности, а с низовой сетью—путем командирования специалистов ОБЛЗУ для обследования и инструктирования, но связь эта была крайне недостаточной.

Взаимоотношения ОБЛЗУ и Окружных Земельных Управлений с руководящими органами достаточно налажены. В отчетном году в Уралоблисполкоме и Уралплане было рассмотрено 106 вопросов, которые распределяются так:

ГОДЫ	По сельскому хоз.	По лесному хоз.	По землеустройству	По админ. организ.	По ветеринарии.	По семеноводс.	ВСЕГО
1923-24 . .	8	8	5	3	4	4	32
1924-25 . .	39	32	18	11	3	3	106

Взаимоотношения с кооперативными и машиноторгующими организациями и Сельхозбанком заключались в совместной проработке плановых вопросов под руководством ОБЛЗУ.

Отчетная деятельность земорганов за истекший год выражалась в докладах на с'ездах советов в Области и округах. Кроме того, доклады земорганов были почти на каждой сессии Облисполкома и Окрисполкомов. Участковые земельные работники отчитывались на районных с'ездах, сессиях Рик'ов, крестьянских конференциях и на с'ездах профсоюзов.

Организационная работа среди крестьянства

Общее укрепление крестьянского хозяйства в Области, устная и печатная пропаганда за предыдущие годы создали усиленное стремление крестьянства к проведению мероприятий, направленных к улучшению хозяйства. Заметное влияние на население имеет молодежь. Отдельные крестьяне культурники, в большинстве, работают в одиночку. Интерес со стороны населения к агрономическим мероприятиям боль-

чной и одной агропропагандой население не удовлетворяется: оно требует практической постановки вопросов по-деловому— показом , или непосредственной помощи.

Совершенно бесспорными для большинства населения являются мероприятия по протравливанию семян и по борьбе с вредителями, в которых оно принимает участие, несмотря на новизну этого дела в Области. Кроме этого, предъявляется большой спрос на с.-х. машины и орудия, в том числе на трактора, которые только первый год ввозились организованно. Несмотря на увеличение машиноснабжения на 243 проц. против предыдущего года, все же спрос не был полностью удовлетворен.

Некоторой частью крестьянства, в большинстве середняцкой, осознаны преимущества машинизации, механизации и простейшего вида коллективизации хозяйства, в результате чего наблюдается рост машинных товариществ—на 96 проц.

В истекшем году особенно проявилось стремление населения к юридическому оформлению землепользования и более активная борьба бедноты за отстаивание своих интересов.

При проведении землеустройства особенное внимание земельных органов было сосредоточено на всемерном содействии образованию выселков и поселков.

Моменты внутриселенного землеустройства были использованы земельными органами для перевода крестьянского хозяйства на многопольные севообороты. Крестьянство охотно шло на эти мероприятия, но отсутствие семян трав, невозможность для бедняцкой части вложить некоторую долю средств в свое хозяйство и, главным образом, отсутствие достаточного числа агрономического персонала—задерживали полный переход на многополье.

Отношение населения к земельным органам в значительной степени зависит от того, являются ли агро-работники организаторами крестьянского хозяйства и внимательно ли относятся к повседневным нуждам крестьянства, поэтому и отношение к ним крестьянства в различных районах различное.

Опытные учреждения, вследствие своей молодости, у крестьянства широким авторитетом не пользуются, за исключением населения, близко соприкасающегося с ними.

Отношение к совхозам у населения в большинстве удовлетворительное, за исключением некоторых случаев, связанных со спорами из-за отдельных земельных участков, ввиду неполного использования земли совхозами—с одной стороны, и недостатком иногда у населения—с другой.

В силу материальной необеспеченности , совхозы не в состоянии оказывать реальную помощь населению, но некоторые улучшения, в связи с укреплением отдельных совхозов, уже наметились, и недоброжелательная критика со стороны населения переходит в деловую полосу взаимоотношений.

Насущные нужды населения не удовлетворены, главным образом в агрономической помощи, снабжении семенами посевных трав (удовлетворено лишь 25 проц. заявок) и машиноснабжении. В частности, спрос на трактора удовлетворен только на 60 проц. заявок.

Особенно неудовлетворенным остался спрос населения на мелиорацию, вследствие недостатка средств и технического персонала. Имевшийся для этой цели кредит не использован потому, что условия кредита недостаточно приемлемы.

Кредит на сельское хозяйство вообще недостаточен, но, кроме того, его краткосрочность и большой процент за пользование, а также и сложность получения, делают его мало доступным для маломощных хозяйств.

Массовая работа земорганов среди населения была направлена в большей степени через сельсоветы, сельхоз-кружки, крестьянские конференции и совместную работу с сельхозкооперацией и, в меньшей степени, через совхозы и колхозы. Сельхозсоветы в истекшем году окончательно организационно закрепились. В процессе восстановительной работы они имеют большое значение, хотя к вопросам улучшения хозяйства только начинают подходить; успех этой работы зависит от активности низовых земработников, особенно районных агрономов, и их умения использовать сельхозсоветы, как массовую организацию. Последние к руководству работой сельхозсоветов, в большинстве, подходят несмело и неуверенно.

Комитеты взаимопомощи в массе еще далеко не подошли к вопросам деятельной хозяйственной помощи населению. Земорганы пользуются содействием комитетов взаимопомощи в деле защиты интересов бедноты при землеустройстве, кредитовании, распределении лесов.

Дальнейшей задачей ККОВ в совместной работе с земорганами является об'единение бедноты в кооперативы и коллективы, для получения коллективного кредита на машины, рабочий скот и приобретение тракторов. На этот путь уже в настоящем году встали некоторые ККОВ, в частности, через них распространено 17 тракторов.

Среди нацменьшинств были проведены, в некоторых районах, специальные курсы, с привлечением преподавателей, знающих язык нацменов, каковыми являются, главным образом, татары и башкиры. Кроме того, проведены удешевленные землеустроительные работы на средства, отпущенные комиссией нацменьшинств в количестве 10.000 рублей.

Работа по проведению метрической системы.

На метрическую систему частично перешли в истекшем году отделы: землеустройства, лесной и почти полностью—ветеринарный. Причиной, тормозящей проведение метрической системы, является, главным образом, недостаток кредитов.

Финансовое состояние земельных органов.

Источниками финансирования земельных органов Уральской Области в истекшем операционном году являлись государственный и местный бюджеты и специальные средства, получаемые за землеустроительные работы.

Темп роста отпуска денежных средств (без лесного хозяйства) характеризуется:

Годы	Всего отпущ. средств земорганам		
	В тысячах червонных рублей	В процент. к 1923-24 году	Увеличен. против предыдущ. года в проц.
1923—24 . .	1299,5*)	100,0	—
1924—25 . .	2720,5	209,3	+ 109,3
1925—26 . .	3430,8	264,0	+ 26

Здесь мы наблюдаем резкое снижение темпа роста бюджетных ассигнований в 1925-26 году, несмотря на то, что в абсолютных цифрах отпуск средств растет.

Доля участия отдельных бюджетов в финансировании земельных органов определяется следующими данными:

Годы	Госбюджет			Субвенция		
	В тысячах червонн. рубл.	В процентах к итогу	Увеличение против предыд. года в проц.	В тысячах червонн. рубл.	В процентах к итогу	Увеличение против предыд. года в проц.
1	2	3	4	5	6	7
1923—24	504,3	38,8	—	—	—	—
1924—25	558,2	20,5	+10,7	123,8	4,5	—
1925—26	496,3	14,4	—12,5	Сведений нет		

Местбюджет			Спецсредства			ИТОГО		
В тысячах червонн. рубл.	В процентах к итогу	Увеличение против предыд. года в проц.	В тысячах червонн. рубл.	В процентах к итогу	Увеличение против предыд. года в проц.	В тысячах червонн. рубл.	В процентах к 23-24 году	Увеличение против предыд. года в проц.
8	9	10	11	12	13	14	15	16
795,2	61,2	—	—	—	—	1299,5	—	—
1398,8	51,4	+ 75,9	639,6	23,6	—	2720,5	+209,3	+109,3
2136,5	62,3	+ 52,7	798,0	23,3	+24,7	3430,8	+264,0	+ 26,0

*) Ввиду того, что Уральская Область образовалась в результате районирования с 1-го января, то фактический бюджет 1924 года в сумме 974,6 тыс. рублей увеличен на одну треть.

Таким образом, происходит снижение ассигнований по госбюджету. Так, в 1924-25 году по госбюджету было ассигновано 558.2 тыс. рубл., а уже в 1925-26 году это ассигнование выразилось всего лишь в 496,3 тыс. рублей, т. е. реально снизилось на 12,5 проц.

Такое существенное снижение отпуска средств по госбюджету ставит земельные органы Урала в положение, когда они не смогут охватить всей научно-исследовательской и организационной работы, лишь на основе которой возможно построение дальнейших мероприятий, направленных к организации крестьянского хозяйства и развитию его товарности.

При сопоставлении отпуска средств на операционные расходы и по заработную плату наблюдается следующее:

Годы	Операционные расходы				Зарплата				Итого		
	В тысячах червонных руб.	Увелич. в проц. против 1923/24 г.	Увелич. в проц. против предыдущего года	В процентах к итогу	В тысячах червонных руб.	Увелич. в проц. против 1923/24 г.	Увелич. в проц. против предыдущего года	В процентах к итогу	В тысячах червонных руб.	Увелич. в проц. проти в 1923/24 г.	Увелич. в проц. против предыдущего года
1923/24 .	932,4	—	—	71,8	367,0	—	—	28,2	1299,5	—	—
1924/25 .	1199,3	+71,4	+71,1	44,0	1521,1	+352,5	+352,5	56,0	2720,5	+109,3	+109,3
1925/26 .	1268,4	+81,1	+5,7	37,2	2162,1	+585,4	+42,2	62,8	3430,8	+161,0	+26,0

Отпуск средств на операционные расходы в значительной степени отстает от отпуска кредитов на зарплату и составляет в 1923-24 году 71,8 проц. от всех ассигнований, причем в 1925-26 году он понизился еще более—до 37,2 проц.; зарплата же, составлявшая в 1923-24 году только 28,2 проц., в 1925 году повысилась до 62,8 проц. от всех отпускаемых средств на нужды земельных органов.

Значительный рост средств по зарплате не может удовлетворить запросов, связанных с ростом числа работников и необходимостью повышения крайне низкой зарплаты, поэтому в дальнейшем это увеличение должно происходить, но в такой пропорции к операционным средствам, чтобы была гарантирована нагрузка аппарата различными мероприятиями. Отпуск средств на операционные мероприятия в абсолютных цифрах является крайне незначительным, почему увеличение его должно происходить в связи с общим ростом бюджета.

Долю участия источников финансирования в операционных расходах и заработной плате можно видеть из следующей таблицы:

Годы	ОПЕРАЦИОННЫЕ РАСХОДЫ						
	Госбюджет		Местбюджет		Спецсредств		ИТОГО
	В тысячах червонных руб.	Процент к итогу	В тысячах червонных руб.	Процент к итогу	В тысячах червонных руб.	Процент к итогу	В тысячах червонных руб.
	1	2	3	4	5	6	7
1923-24 . .	175,6	18,8	756,8	81,2	—	—	932,1
1924-25 . .	349,5	29,2	545,8	45,5	304,0	25,3	1199,3
1925-26 . .	161,1	13,9	919,9	72,6	187,3	14,0	1268,4

Продолжение таблицы

ЗАРПЛАТА								
Госбюджет		Субвенция		Местбюджет		Спецсредства		ИТОГО
В тысячах червонных руб.	Процент к итогу	В тысячах червонных руб.	Процент к итогу	В тысячах червонных руб.	Процент к итогу	В тысячах червонных руб.	Процент к итогу	В тысячах червонных руб.
8	9	10	11	12	13	14	15	16
328,7	89,5	—	—	38,4	10,5	—	—	367,1
208,7	13,7	123,8	8,0	853,1	56,0	335,5	22,3	1521,1
335,1	15,5	—	—	1216,5	51,6	610,7	32,9	2162,3

Таким образом, начиная с 1923-24 года госбюджет в отпуске средств на зарплату занимает третье место.

В отпуске средств на операционные расходы первое место занимает местный бюджет, второе — специальные средства, и опять третье место — госбюджет.

Участие Областного и окружных бюджетов в финансировании земельных органов характеризуется такими данными:

Годы	Госбюджет		Облбюджет		Окрбюджет		Проч. источники		ИТОГО
	В тысячах червонных руб.	Процент к итогу	В тысячах червонных руб.	Процент к итогу	В тысячах червонных руб.	Процент к итогу	В тысячах червонных руб.	Процент к итогу	В тысячах червонных руб.
1923/24	504,3	38,8	228,8	17,6	566,4	61,2	–	–	1299,5
1924/25	558,2	20,5	378,2	13,9	1020,6	37,5	763,4	28,0	2720,5
1925/26	496,3	14,4	350,2	10,2	1786,3	52,1	798,0	23,3	3430,8

В среднем на одно крестьянское хозяйство отпуск средств составляет:

ГОДЫ	Госбюджет		Облбюджет		Окрбюджет		Проч. источн.		Всего по Обл.	
	На 1 хозяйство в копейках		На 1 хозяйство в копейках		На 1 хозяйство в копейках		На 1 хозяйство в копейках		На 1 хозяйство в копейках	
23-24		42,8		19,4		48		–		110,2
24-25		46,5		31,5		85,1		63,7		226,8
25-26		41,4		29,2		119		66,5		286,1

Отпуск средств из окружных бюджетов земельным органам и затрата их за одно крестьянское хозяйство характеризуется по отдельным округам следующими данными:

(Смотри таблицу на обороте).

ОКРУГА	1923—1924 год				1924—1925 год				1925—1926 год			
	Округ. бюджет	Отпущено из окружн. бюджета зем. орган.			Округ. бюджет	Отпущено из окружн. бюджета земельн. органам			Округ. бюджет	Отпущено из окружн. бюджета земельн. органам		
	Сумма в тыс. руб.	Сумма в тыс. руб.	В процентном отнош. к окр. бюджету	Приход. на 1 хозяйство в копейках	Сумма в тыс. руб.	Сумма в тыс. руб.	В процентном отнош. к окр. бюджету	Приход. на 1 хозяйство в копейках	Сумма в тыс. руб.	Сумма в тыс. руб.	В процентном отнош. к окр. бюджету	Приход. на 1 хозяйство в копейках
В.-Камский	1110,3	23,9	2,1	38	1132,0	62,2	4,3	191	1561,6	50,8	3,7	170
Златоустовский	757,5	13,3	1,7	39	1155,0	29,7	2,5	85	1794,0	43,3	2,1	125
Ирбитский	748,5	23,5	3,1	43	957,4	37,1	3,8	73	1438,1	76,9	5,3	132
Ишимский	858,0	17,5	2,0	24	1086,7	13,8	1,0	60	1832,0	83,9	4,7	118
К.-Пермяцкий	—	—	—	—	—	—	—	—	806,4	48,5	6,0	171
Кунгурский	811,3	14,3	1,7	15	1550,2	51,5	3,3	56	2033,5	106,5	5,2	116
Курганский	1090,6	66,2	6,0	74	1356,6	63,9	4,7	69	2168,9	135,4	6,2	117
Пермский	3615,3	97,4	2,6	81	3500,6	96,2	2,7	82	4550,8	175,2	3,8	150
Сарапульский	1243,4	25,3	2,3	25	1611,7	70,6	4,3	68	2318,1	137,0	5,8	132
Свердловский	4113,6	65,5	1,5	67	5721,6	135,5	2,3	134	7139,1	220,9	3,0	218
Тагильский	1781,3	18,0	2,6	66	1942,0	85,1	4,3	111	2837,9	110,0	3,8	143
Тобольский	462,7	8,6	1,8	35	1058,9	31,5	2,9	131	1430,7	68,2	4,7	283
Троицкий	717,5	14,4	2,0	27	1208,5	58,1	4,8	125	1780,4	119,9	6,7	219
Тюменский	1320,2	21,9	1,8	28	2091,2	76,1	3,6	85	2863,3	121,2	4,2	135
Челябинский	1961,0	88,1	4,1	101	2292,4	108,9	4,5	125	3145,7	166,2	5,2	191
Шадринский	1256,5	35,3	2,8	24	1743,9	70,9	4,0	19	2791,7	112,3	4,0	79

Землеустройство.

Общая характеристика земельных отношений и недостатков землепользования.

Крестьянское землепользование Уральской Области страдает весьма существенными недостатками, являющимися тормозом в деле интенсификации сельского хозяйства.

По различным видам недостатков трудового землепользования область делится на несколько частей. В округах Сарапульском, Пермском, Кунгурском, Свердловском и Шадринском имеется весьма значительная междуселенная чересполосица, сопровождаемая другими недостатками землепользования -вклиниванием, вкрапливанием, неправильностью очертаний границ и т. д. Для выявления чересполосицы и влияния ее на хозяйственную деятельность земельными органами было произведено с 1922 по 1924 г. специальное обследование в наиболее важных в сельско-хозяйственном отношении округах: Шадринском, Кунгурском, Пермском и частях Сарапульского и Свердловского. Результаты обследования характеризуются следующей таблицей:

Число обследованных селений	Земли распределены у селений в числе мест:									
	в 1 месте		от 2 до 10		от 10 до 20		от 21 до 50		свыше 50	
	У числа селений	В процентах	У числа селений	В процентах	У числа селений	В процентах	У числа селений	В процентах	У числа селений	В процентах
1872	205	10,9	737	39,4	401	21,6	374	20,0	152	8,1

Из приведенных данных видно, что одна десятая часть всех селений имеет землю в одном месте, у половины же селений земля расположена более, чем в 10 местах; имеются случаи, когда у одного селения земля находится в 363 участках (Пермский округ). Этим же обследованием установлено, что междуселенная чересполосица возрастает с запада на восток: минимум ее—в Сарапульском и максимум—в Шадринском округе. В этом же направлении идет уменьшение присельных мест и, наоборот, увеличение площади чересполосно расположенных участков. В Сарапульском округе присельные места составляют около трех четвертей всего надела и только одна четверть его находится в чересполосном пользовании, в Шадринском же присельные места составляют не более двух пятых надела, а три пятых расположены чересполосно.

Благодаря наличию такой большой междусельной чересполосицы, наблюдается и другой недостаток—дальнеземелье, которое характеризуется следующими данными:

По Шадринскому округу.

Участки отстоят от селения на 1-3 версты— 0,8 проц. общин

» » » » 4-6 » — 9,8 » »

» » » » 7-10 » —45,2 » »

» » » дальше 10-ти » —44,2 » »

В других округах с большой междусельной чересполосностью (Курганском, Пермском, Свердловском и Сарапульском) расстояния чересполосных участков характеризуются следующими цифрами:

От 1 до 3 верст . . . . . 17,1 проц. селений

» 4 » 6 » . . . . . 26,2 » »

» 7 » 10 » . . . . . 23,0 » »

Свыше 10 » 33,7

В Шадринском округе $^{9}/_{10}$ селений имеют дальние участки пашни, в других округах этой группы число таких селений составляет почти $^{2}/_{3}$; максимальное расстояние пахотных участков от селения достигает 72 верст.

При наличии таких недостатков в землепользовании, абсолютно невозможны даже простейшие агрикультурные улучшения.

Чересполосность между отдельными дворами в западных округах значительно больше, чем на востоке; максимальных размеров мелкополосица достигает в Сарапульском округе, где на двор приходится до 60-80 участков, минимальные—в Шадринском: на двор падает не более 20 участков. Это явление объясняется тем, что заселение области шло с запада на восток, а поэтому в западных округах население путем естественной эволюции успело изжить междусельную чересполосность и более уплотниться; такое уплотнение при общинной форме землепользования влекло за собой дробление земли на мелкие участки.

Особую группу составляют округа—Тюменский, Ишимский, Курганский и Тобольский (в южной части). Там, в дореволюционное время значительная часть селений в поземельном отношении была устроена, а поэтому междусельная чересполосность наблюдается лишь в неустроенных селениях, но по размерам своим значительно меньше, чем в Предуралье. В неустроенных селениях, помимо чересполосного расположения земель, наблюдается, вследствие общности пользований и неразмежеванности с государственными землями, отсутствие твердых границ.

В округах Челябинском и, особенно, Троицком, при наличии многоземелья и неполного освоения земельной территории старожильческим населением, имеется полная необеспеченность наделами «разночинцев».

Общее направление землеустроительных работ.

Наличие указанных недостатков землепользования порождает весьма значительное количество земельных споров и определяет общее направление землеустройства, — последнее может идти только путем постепенного приближения по принципу перехода от общего к частному: сразу землеустроить каждый двор или даже небольшую их группу можно только в исключительных случаях, так как необходимо прежде всего разрешить между ними спорные вопросы и только потом уже приступить к землеустройству внутри каждого селения групп хозяйств и отдельных дворов.

Землеустройство в Области направляется, главным образом, по пути междуселенного и, только по проведении последнего, проводятся работы по внутриселенному землеустройству. Исключением из этого можно считать работы по Пермскому и Кунгурскому округам, где, благодаря незначительным размерам существующих селений (в первом на одно селение в среднем приходится 22 двора, во втором—14), межселенное землеустройство, по существу, носит характер внутриселенного, так как существующие поселки приближаются к оптимуму. Что же касается других округов, особенно Шадринского, где на одно селение приходится около двухсот дворов, там по проведении междуселенного землеустройства является настоятельно необходимым проводить и внутриселенное землеустройство.

Землеустроительные работы в пределах Области начались с 1906 года, но дореволюционное «столыпинское» землеустройство не могло устранить недостатков крестьянского землепользования: оно шло по неправильному пути, так как стремилось не к уничтожению чересполосности, а к созданию единоличного крепкого землевладения. Закон 1910 года, признавший почти все селения переходящими к подворно-наследственному землевладению, лишил их возможности произвести передел и тем самым — междуселенное землеустройство.

Планомерное развитие землеустройства начинается с 1920 г., хотя идет крайне медленно. За первое пятилетие были произведены работы на общей площади в 3062,6 тысяч десятин или 15,1 проц. земель трудового пользования.

Землеустройство в отчетном году.

Выполнение землеустроительных работ в истекшем году в сравнении с плановыми предположениями характеризуется следующими данными:

ОКРУГА	Межселенное землеустройст.: Назначено	Выполнено	% выполнен.	Внутриселенное землеустройство. Выполнено: Выдел частям селен. и вис.	Выдел коллективам	Выдел отруб. и хутор.	Широкие полосы	Всего выполнено	Было назначено	% выполн.
	В тысячах									
В.-Камский	17,41	7,00	37	0,18	—	0,03	—	0,21	0,51	42
Златоустовский	9,20	—	0	—	. .	—	—	—	1,16	0
Ишимский	83,03	83,03	100	2,88	0,21	0,76	—	3,85	4,61	83
Ирбитский	395,39	317,28	80	58,03	2,44	0,78	—	61,25	70,67	87
Кунгурский	131,17	7,08	0,8	—	0,22	—	—	0,22	0,65	35
Курганский	60,36	7,88	13	17,61	2,24	—	-	19,88	26,22	76
Пермский	264,07	17,9	7	0,68	0,08	—	12,07	12,83	16,61	77
Пермяцкий	8.41	—	0	1.65		—		1.65	1,65	100
Сарапульский	121.38	114,66	94	62,10	0,39	0,16	—	62,65	63,26	99
Свердловский	131,27	112,97	26	—	—	—	—	—	25,88	0
Тагильский	108,02	7,13	7	0,16	—	0,11	1,26	1,53	3,29	46
Тобольский	183,14	43,29	23	0,30	0,50	—	—	0,80	1,90	42
Троицкий	179,59	98,55	55	16,61	0,58	0,05	—	17,27	132,26	13
Тюменский	293,74	142,99	49	2,74	—	—	1,91	4,65	7,22	64
Челябинский	118,58	214,80	206	16,79	2,67	5,88	—	25,31	37,03	68
Шадринский	605,54	378,19	62	5,22	1,55	0,40	16,00	23,17	119,50	19
ИТОГО по Области выполнено к 1-му октября	3010,30	1576,75	52	185,00	10,88	8,17	31,24	235,29	512,43	46

ОКРУГА	Земельная регистрация: Назначено	Выполнено	% выполнения	Прочие виды работ: Назначено	Выполнено	% выполнения	ВСЕГО: Назначено	Выполнено по 1-е октября 1925 г.	% выполнения	Выполнено с 1-го октября до конца полевого периода	ВСЕГО выполнено	% выполнения
	десятин											
В.-Камский	13.5	—	0	15,57	46,00	26	47,02	11,21	23	29.22	40,43	85
Златоустовский	25,1	—	0	2,21	—	0	37,70	—	0	27.32	27.32	72
Ишимский	720,5	477,55	66	0.03	0,03	100	807,17	561,16	70	538,19	1102.65	136
Ирбитский	—	—	—	5,01	1,39	28	471.10	379,92	81	131.55	511,47	108
Кунгурский	1,0	—	0	1.15	1.10	95	136.97	2.40	1.75	80.91	83,34	60
Курганский	—	—	—	9,42	3.55	38	96,00	31.31	33	26,69	58,00	60
Пермский	0.04	—	0	0.12	—	—	280.81	30,72	11	241,07	271,79	96
Пермяцкий						—	10,06	1.65	16	9,90	11,55	114
Сарапульский	—	—	—	0.20	0.20	100	181,84	177,51	96	38,79	216,30	117
Свердловский	0,02	0,02	100	6,43	5.65	88	463,60	118,64	26	330.47	449.11	96
Тагильский	—	—	—	0.77	0,58	76	112,08	9,21	8	103.12	112,36	100
Тобольский	—	—	—	0,27	0.27	100	185.31	44,36	24	184,77	229.13	123
Троицкий	15,9	0,07	0,41	15,98	5,52	35	343,73	121,11	35	133,08	254.19	74
Тюменский	—	—	—	—	—	—	300,96	147.64	49	152,94	300.58	99
Челябинский	—	—	—	0,03	13,64	413	155,64	283.78	182	143.35	427.13	274
Шадринский	—	—	—	10,54	0,76	7	735,58	402,12	55	380,34	782,46	106
ИТОГО по Области выполнено к 1-му октября	779,06	477,61	61	67,81	36,69	54	4369,60	2326,37	53	2551,74	4878,11	111

РАЙОННО-ЦЕНТРАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА

Из приведенных данных виден небольшой процент дел, выполненных до 1 октября—53 проц. от плана. В действительности, процент выполнения значительно выше и к концу полевого периода достигает 111 проц. Такое несоответствие об'ясняется тем, что отчетный период на 1-е октября не совпадает с полевым периодом исполнения землеустроительных дел. Кроме того, обращает внимание то обстоятельство, что работы, которые нужно отнести к внутриселенному землеустройству, проходят под рубрикой межселенного; это касается двух округов: Кунгурского и Пермского. Если в отчетные данные внести такую поправку, то по Кунгурскому округу, из общей суммы выполненных работ в 80,9 тыс. десятин, по внутриселенному землеустройству проведено 78,6 тыс. дес., по Пермскому—из 241,1—203,2 тыс. дес., а по Области итоговые цифры представляются в следующем виде:

Межселенное землеустройство	3053,9—62,7	проц.
Выд. земли частям сел. и высел.	587,0—12,0	»
» » коллективам	13,7— 0,3	»
» » отрубам и хуторам	8,2— 0,2	»
Переход на широкие полосы	98,8— 2,0	»
Земельн. регистрац.	1025,6—20,9	»
Проч. виды работ	91,7— 1,9	»
Итого	4878,1—100,0	»

Таким образом, межселенное землеустройство доминирует, составляя около $^2/_3$ всех работ, а вместе с земельной регистрацией, которая, по существу, есть простейший вид межселенного землеустройства, составляет 83,6 проц.

Результаты работы двух последних лет дают следующую картину:

ВИДЫ РАБОТ	1923—1924 г.		1924—1925 г.		1924/5 г. в процентах к 1923/4 г.
	Площадь в тысяч. дес.	В процентах к итогу	Площадь в тысяч. дес.	В процентах к итогу	
Межсел. землеустр.	1189,4	87,1	3053,9	62,7	257
Выдел. высел. и частям селений	112,5	8,2	587,0	12,0	522
Выд. зем. коллек.	13,9	1,0	13,7	0,3	94
Выд. зем. отр. и хут.	18,9	1,4	8,2	0,2	43
Перех. на шир. полосы	—	—	98,0	2,0	—
Зем. регистрац.	—	—	1025,6	20,9	—
Прочие работы	31,2	2,3	91,7	1,9	293
ИТОГО	1365,9	100	4878,1	100	357

Таким образом, количество выполненных работ увеличилось в 3,5 раза, процент работ по межселенному землеустройству вместе с земельной регистрацией несколько уменьшился; внутриселенное землеустройство, в общем итоге, возросло, главным образом, за счет образования выселков и перехода на широкие полосы. Выдел земли коллективам абсо-

лютно остался почти без изменения, но в процентном отношении сократился более, чем в три раза. Переход на хутора и отруба дал весьма значительное сокращение. Появился новый упрощенный вид междусельного землеустройства—земельная регистрация, которая составляет несколько более $\frac{1}{2}$ части всех работ. Темп роста внутрисельного землеустройства вдвое более роста междусельного землеустройства.

В истекшем году ОБЛЗУ была разработана инструкция по производству землеустроительных работ, кроме того велись работы по установлению принципов землеустройства горно-заводского населения Урала.

Удовлетворение заявок населения.

Спрос на землеустройство за последние годы обнаруживает больший рост, чем выполнение. Так:

ГОДЫ	Было подано заявок (в тыс. дес.)	Принято к производству (в тыс. дес.)	Процент удовлетвор. заявок
1924	2200,0	1329,7	60,4
1925	5230,0	3051,3	58,3
1926	6270,0	3510,7	56,0

Падение процента удовлетворения спроса населения на землеустройство выдвигает необходимость расширения объема работ путем увеличения землеустроительного персонала и обеспечения необходимыми инструментами.

Несмотря на значительное увеличение количества выполненных в отчетном году работ, все же, благодаря чрезвычайно большому спросу со стороны населения, выполняемые дела составляют по площади, как и ранее, не более 60 проц. всех заявок.

Экономические результаты землеустройства.

По внутрисельному землеустройству в отчетном году преобладают выселки и поселки. Этот вид землеустройства в настоящий период является наиболее желательным.

Результаты работ по уничтожению дальноземелья характеризуются следующ. данными (по работам 23-24 г.):

ОКРУГА	Число дворов поселка в среднем	Среднее расстояние поселка от границ участка (верст)	
		до Зем-ва	после
Ирбитский	26	8,5	2,2
Кунгурский	13	9,3	1,2
Курганский	16	7,0	3,0
Пермский	18	8,8	1,5
Сарапульский	33	7,6	1,7
Челябинский	42	5,0	3,0
Шадринский	23	15,5	2,1

Как видно из таблицы, расстояние поселка до границ землепользования после землеустройства сокращается от $2^1/_2$ до 7 раз.

О размерах образованных выселков можно судить по следующей таблице (по работам 1923-24 г.):

ОКРУГА	Размер образованных поселков (в десят.)		В среднем на один поселок	
	Минимум	Максимум	Площадь (дес.)	Дворов
Ирбитский	72	649	360	33
Кунгурский	29	266	147	13
Курганский	87	1549	816	16
Пермский	33	301	167	18
Сарапульский	72	649	360	33
Челябинский	61	1509	785	42
Шадринский	70	383	226	23

Размеры образованных поселков дают основание предполагать, что они, в общем, довольно близки к оптимуму.

Спорные дела при зем-ве. Разрешение землеустроительных дел 1924 года в спорном порядке характеризуется следующими цифрами:

Всего исполнено дел	Провед. в добр. пор.		В спорном порядке							
			Всего		Из них:					
					По межсел. з-ву		По внутрисел. з-ву		Проч.	
	Абс. числа	Проценты	Абс. числа	Проценты	Абс. числа	Проц.	Абс. числа	Проц.	Абс. числа	Проц.
1168	1014	87	154	13	74	6,3	47	4,0	33	2,7

Из приведенных данных видно, что количество спорных проектов значительно, составляя $^1/_7$ всех дел, и об'ясняется чрезвычайной запутанностью поземельных отношений. Число спорных дел по межселенному землеустройству значительно больше, чем по всем остальным видам работ.

Воздействие землеустройства на улучшение крестьянского хозяйства.

Воздействие землеустройства на крестьянское хозяйство выявляется из следующих данных:

	Годы	Введено многопольных севооборотов (на площ. десят.)			
		Общинниками	хутор. и отруб.	Коллектив.	Всего
Всего по Области . .	1924	32244	7126	5884	45254
	1925	78931	8236	9802	96969
В том числе по округам:					
Пермскому	1924	9674	2123	431	12228
	1925	11292	332	385	12009
Сарапульскому	1924	3333	264	1328	4985
	1925	18017	2518	526	21091
Шадринскому	1924	1083	716	4125	5921
	1925	9518	2036	2858	14411

Таким образом, введение многопольных севооборотов в области распространяется, главным образом, среди общинного землепользования: рассмотрение цифр о переходе общинников на многопольные севообороты по отдельным характерным округам подтверждает эту общую тенденцию, с некоторыми отклонениями в темпе роста многополья. Так, например, по общинам Пермского округа увеличение числа хозяйств, перешедших на многополье, небольшое, по Сарапульскому округу увеличилось почти в 6 раз и по Шадринскому—почти в 9 раз. В общем, по всем хозяйствам имеется отношение: по Сарапульскому увеличение более, чем в 4 раза, по Шадринскому—почти в 3 раза и небольшое снижение—по Пермскому. Следовательно, можно придти к выводу, что ясно выраженная тенденция интенсивного перехода на многополье в значительной части есть результат устранения ненормальных поземельных отношений.

Организация землеустроительных учреждений.

В истекшем операционном году землеустроительные органы Области закончили оформление своего аппарата в связи с районированием. Что же касается участковой землеустроительной службы, то таковая была расширена, по сравнению с существовавшим в 1924 г., до пределов возможности укомплектования ее собственными силами. Оперативный персонал также увеличился.

Примечание. В таблице—по Пермск. окр. в 24 г. указана площадь под многопольем за все годы до 25, и вывод, поэтому,—не точный.

Изменение состава персонала характеризуется следующими данными:

	1923-1924 г.		1924-1925 г.		1925 год в процентах к 24 году
	Абсол.	В процентах	Абсол.	В процентах	
Административ. персонал	47	11,6	55	11,7	117,0
Участковый землеустр.	62	15,2	78	16,6	125,8
Оперативный	297	73,2	337	71,7	113,5
	406	100	470	100	115,8

Отдел землеустройства ОБЛЗУ выполняет функции по увязке планов землеустроительных работ и финансированию их, надзору за выполнением этих планов, приему и распределению землеустроительного персонала по округам, снабжению геодезическими инструментами, их ремонту и надзору за деятельностью Отделов Землеустройства Окрзу.

К функциям округов относится составление планов землеустроительных работ и их практическое осуществление, выполнение работ по текущей земельной регистрации и регулированию земельных отношений.

Связь округов с исполнителями на местах поддерживалась ревизорским аппаратом и путем периодических объездов заведывающими окружными отделами. С 1925-26 года вводится институт областных ревизоров, в обязанности которых будет входить поддержание постоянной связи Области с округами и техническим персоналом на местах.

Состав и квалификация аппаратов. Состав административно-технического персонала изменился за отчетный год следующим образом:

	Административный персонал	Ревизоры	Участков. землеустр.	Землеуст. всех разрядов	Помощн. землемер.	Чертежники	ВСЕГО
К началу отчетного года	33	14	62	240	50	7	406
К концу отчетного года	39	16	78	270	51	16	470

В составе персонала техников с дореволюционным стажем имеется 210 человек или 44,6 проц.

По стажу и образованию персонал распределяется следующим образом:

		По стажу					По образованию			
		До 1 года	1-3 года	3-5 лет	Свыше 5 лет	Всего	Высш.	Сред.	Низш.	Всего
1924 г. .	Абс.	41	95	46	221	406	7	196	203	406
	%	10,8	23,5	11,3	54,4	100	1,7	48,3	50,0	100
1925 г. .	Абс.	47	154	54	215	470	9	241	220	470
	%	10,0	32,8	11,5	45,7	100	1,9	51,3	46,8	100

Для поднятия квалификации технического персонала в отчетном году были организованы повторительные курсы для землемеров II и III разрядов и ном. землемеров, продолжавшиеся 3½ месяца; через курсы было пропущено путем 3-х выпусков 162 человека, что к общему числу работавшего к тому времени оперативного персонала составляет 54 проц.

Система оплаты труда и ее размер. Оплата труда землеустроительного персонала слагалась из основной и задельной платы.

Размер ежемесячного заработка выражался (в рублях):

	Административ. персоналу			Ревизорам			Участковым землеустроит.		
	Осн.	Задельн.	Всего	Осн.	Задельн.	Всего	Осн.	Задельн.	Всего
1924 г.	72	36	108	67	36	103	62	25	87
1925 г.	67	50	117	67	50	117	62	25	87

Землемерам 1-го разряда			Землемерам II-го разряда			Землемерам III-го разряда			Помощникам землемеров		
Осн.	Задельн.	Всего	Осн.	Задельн.	Всего	Осн.	Задельн.	Всего	Осн.	Задельн.	Всего
55	20	75	46	17	63	42	15	57	31	10	41
62	20	82	55	17	72	46	15	61	35	10	45

Кроме указанных сумм, при окончательном распределении задельной платы за 1923-24 г. было получено: административным персоналом в среднем по 133 р., оперативным—154 р.

Привлекаемость к ответственности технического персонала. В истекшем году были случаи привлечения к судебной ответственности землеустроительного персонала по преступлениям, совершенным в период 1922-23 г., главным образом, по ст. 114 Угол. Кодекса.

Прошедшие процессы дали следующие результаты:

ОКРУГА	Число работавш. техн. персонала в округе	Число привлеч. к суду	В процентах к работавш. персоналу.	Результаты привлечения		
				Оправдано	Остается под следствием	Осуждено
Ишимский	24	1	4	—	—	1
Кунгурский	34	12	35	6	3	3
Курганский	15	1	6,6	1	—	—
Пермский	64	2	3	2	—	—
Шадринский	61	1	1,6	—	—	1

Из общего числа всего персонала было привлечено к ответственности 2 проц., осуждено 1,2 проц. В некоторых случаях процессы возбуждались недовольными землеустройством группами населения и, по существу, преследовали цели срыва землеустройства и урона авторитета землеустроителей в глазах населения.

Увязка работ с агрономами. Связь и согласованность в работе агрономического и землеустроительного персонала выразилась в следующем: в районах участковые агрономы, путем совместной работы с землеустроителем в низовых земельных ячейках при Райисполкомах, принимают участие в рассмотрении и отборе заявок населения на землеустройство, рассмотрении порайонных планов землеустроительных работ, рассмотрении произведенной подготовки дел и проектов, а также в производстве расценок земель при составлении проектов землеустройства.

В округах связь осуществляется через землеустроительные совещания.

Мелиоративный аппарат количественно настолько слаб, что привлечение его к постоянному участию в каждом землеустроительном деле не представляется возможным.

Участковая служба. Участковая служба, организованная при районировании Области в количестве 62 участков, за отчетный год доведена до 78 участков,—это расширение недостаточно, так как один участок обслуживает несколько административных районов. В среднем на каждого землеустроителя приходится от 12 до 22 тыс. хозяйств; таким образом, является необходимым дальнейшее расширение участковой службы до числа административных районов.

Контроль и ревизия.

Контроль и ревизия работ осуществлялись состоящими при отделе землеустройства ревизорами, число которых к концу отчетного года было доведено до 16 человек.

По округам ревизорский персонал распределялся следующим образом:

ОКРУГА	Число ревизоров	Приходится на 1-го ревизора: Техников	Дел	Площади в [illegible] (в тыс. гек.)
В.-Камский				
Тагильский	1	23	79	169
Пермяцкий				
Ишимский	1	21	116	560
Ирбитский	1	18	157	471
Кунгурский	1	32	10	137
Курганский	1	12	57	96
Пермский	3	26	38	93
Свердловский	1	42	122	463
Сарапульский	1	37	311	185
Тюменский	1	30	31	300
Троицкий	1	19	153	340
Тобольский	1	25	31	185
Челябинский	1	30	45	156
Шадринский	1	57	121	735
В среднем по Области:	15	21	85	259
В Облзу	1	—	—	—
	16	—		

Необходимо признать нагрузку ревизионного аппарата весьма значительной.

Выработка на одного техника в 1923-24 г. в сравнении с установленными нормами характеризуется следующими данными:

Действительн. выработка на 1-го техника			Установленная норма выработки		
Межселенн. зем-ва	Внутрисел. зем-ва	Зем. Регистр.	Межселенн. зем-ва	Внутрисел. зем-ва	Зем. Регист.
7500	3700	22000	5000	3000	15000

Эти цифры показывают, что землемерный персонал, побуждаемый системой задельной платы, работает с предельной нагрузкой (довоенные нормы выработки колебались от 1500 до 4000 дес.), что при наличии количественно слабого ревизорского аппарата представляет известную опасность в отношении точности выполнения.

Инструментальная мастерская.

При отделе землеустройства Облзу организована инструментальная камера с починочной мастерской, вполне оборудованная необходимым инвентарем. Починочная мастерская производит ремонт геодезических инструментов и переделку 10-саженных лент на метрические; опыты такой переделки дали вполне удовлетворительные результаты. Мастерская, начав планомерно функционировать с 1-го января 1925 г., к концу года произвела ремонт:

Угломерных инструментов	56
Планиметров	1
Циркулей	21
Кипрегелей	12
Кронциркулей	1
Ящиков для углом. инструмен.	50
Треног	27
Переделано 10-саж. лент в метрич.	125
Исправлено 10-саж. лент	133

Финансирование землеустроительных работ.

Финансирование землеустроительных работ в отчетном году происходило из нескольких источников, а именно: средств госбюджета, отпускавшихся в сметном порядке, взносов населения (спецсредства) и специальных ассигнований по госбюджету на бесплатное проведение землеустроительных работ бедняцкого населения.

В среднем по Области стоимость *) землеустроенной десятины выражается:

По межселенному землеустройству	в 25 к.
» внутриселенному »	» 40 »
» земельной регистрации »	12 »

По всем указанным выше источникам в истекшем году было получено:

По смете НКЗ на зарплату	36.030 р.
На устройство бедняцк. фонда	140.000 »
По местному бюджету на устройство нацменьшинств.	10.000 »
По специальным средствам от населения	573.794 »
Итого	759.824 р.

Общий приходный фонд израсходован:

На заработную плату административно-техническому и оперативному персоналу и соцстрахование	539.967 р.

Выплачено задельной платы за 23-24 г.:

администрат. и оператив. персоналу . .	85.711
Хоз. операц. расходы	49.917 »
Отчисление НКЗ	17.151
Аммортизация документов	8.848
Проведение курсов	4.690
Итого	706.284 р.

Наличность на 1/X-25 г.	53.540 р.
Всего	759.824 р.

Задолженность населения за землеустроительные работы 1924-25 г. составляет 697340 р., из коих за работы 1923-24 г.—254754 р. и за работы 1924-25 г.—442586 руб.

*) Стоимость работ исчисляется на основе утвержденной Областным Исполнительным Комитетом в 24 г. таксы, сниженной по отношению к таксе, установленной декретом СНК, по некоторым видам работ до 50 проц.

В связи с ассигнованием кредита на землеустройство бедняцкого населения, в истекшем году было произведено обследование землеустраиваемого населения; распределение кредитов на основах этого обследования было произведено следующим образом:

ОКРУГА	Стоимость землеустр. работ подл. под дейст. кредита	Потреб. сумма по заявкам окр.	В % отношении к стоимости работ	Отпущенная сумма	В %% к заявке
В.-Камский	5786	3587	62	1225	34
Златоустовский	8612	3420	40	1050	31
Ирбитский	23654	8777	37	3500	40
Ишимский	74018	45000	61	15750	35
Кунгурский	54758	12683	23	10500	82
Курганский	12301	3780	31	1225	32
Пермяцкий	4854	1200	25	875	73
Пермский	86697	23702	27	14875	62
Сарапульский	56783	30095	58	12250	41
Свердловский	105032	29983	29	10500	35
Тагильский	27321	11330	40	5250	46
Тобольский	43368	10842	25	4375	40
Троицкий	58396	23358	40	12250	52
Тюменский	39557	13012	33	5250	40
Челябинский	139919	21856	16	21000	96
Шадринский	84926	44000	52	20125	48
ИТОГО	826012	286625	34	140000	48

Ввиду необходимости срочного распределения кредита (последний был отпущен в сентябре месяце), разверстка такового была произведена по округам на основании недостаточно проверенных данных ОКРЗУ. В предстоящем году вопросу распределения и выдачи кредита на землеустройство беднейшего населения будет уделено большее внимание, путем постановки специального учета землеустраиваемой бедноты.

Земельная регистрация. В истекшем году было предположено проведение основной сплошной земельной регистрации на площади в 2383 тыс. десятин. из этого количества в летний период регистрацией покрыто 1026 тыс. дес. силами 3-х участковых землеустроителей и 14 техников.

Основная сплошная земельная регистрация проводилась в округах: Ишимском —6 районов, Пермском—1, Шадринском—2, Челябинском—3 и Троицком—4.

Реестры землепользований по всем округам открыты с 9-го марта 1925 года.

Государственная запись фактов и сведений РИКами и Сельсоветами открыта с 1-го июня 1924 года, причем последние снабжены книгами, инструкциями и бланками.

Работы по сплошной основной земельной регистрации проводились под непосредственным руководством и инструктированием участковых землеустроителей.

Отношение населения к земельной регистрации во многих районах выжидательное, а в районах с большим многоземельем—отрицательное.

Переселение.

Работа по переселению на Урале началась в половине отчетного года и заключалась, главным образом, в организации аппарата и подготовке необходимых материалов.

Уральская область в истекшем году не входила в плановое переселение, тем не менее, вселение и выселение переселенцев имело место в порядке внутриобластного переселения из округов стесненного землепользования, устройства ранее прибывших самовольцев и, наконец, по специальным разрешениям Наркомзема на свободные земли переселенческих участков и на вновь формируемые фонды в Троицком округе.

Уральская Область, как место выхода переселенцев.

Область в большей своей части является относительно многоземельной, но наличие в ее пределах значительной неравномерности в распределении населения (плотность населения различна от 0,05 до 30 чел. на 1 кв. клм.) и крайне низкое качество почв в некоторых местностях вызывает сильное стремление части населения некоторых округов найти более удобные условия для сельского хозяйства путем переселения.

Приведенные ниже данные характеризуют местное ходачество и переселение:

ОКРУГА	ХОДАЧЕСТВО. С 1 окт. 24 г. по 1 окт. 25 г.			ПЕРЕСЕЛЕНИЕ. С 1 окт. 24 г. по 1 окт. 25 г.		
	Число ходоков, получ. удостов.	От числа семейств	В них душ обоего пола	Число семей, получивш. пересел. удостовер.	С числом душ обоего пола	Кроме того, одиночных душ обоего пола
В.-Камский	29	230	1228	50	243	1
Пермяцкий	1	3	21	24	83	3
Пермский	3	12	24	1	10	—
Ирбитский	—	—	—	6	31	
Тюменский	2	14	64	—	—	—
Тагильский	9	100	586	—	—	
Шадринский	2	20	88	—	—	—
ИТОГО	46	379	2011	81	370	9

Более значительные выходы наблюдались в В.-Камском округе, в котором, при плотности населения около 4 человек на кв. клм. всей площади, приходится почти до 50 чел. на ту же единицу доброкачественных почв, используемых под с.-х. угодья; менее значительные выходы были из северных частей, более заселенных, Тагильского и Ирбитского округов.

Кроме того, начинает проявляться ходачество из Шадринского округа со сравнительно лучшими почвами—в Сибирь.

Ходаческое и переселенческое движение шло неорганизованно, причем, контингентирования и подбора переселенцев и кооперирования их не производилось; формой содействия переселенцам была лишь выдача удостоверений на льготный проезд по жел. дорогам и провоз имущества.

Самовольное ходачество и переселение из пределов Области в другие губернии, особенно в Сибирь, превысило размеры льготного движения.

Уральская Область, как место водворения.

В истекшем году проведена предварительная работа по выяснению колонизационных перспектив и составлению планов работ. Кроме того, в Троицком округе поставлены были работы по подготовке колонизационного фонда на свободных землях, выразившиеся в производстве с'емки и гидротехнического обследования на 70 тыс. дес. и производстве сплошной земельной регистрации на площади 184 тыс. дес. Весь колонизационный фонд Троицкого округа исчисляется, примерно, в 800 тыс. десятин. В ряде других округов и, особенно, в Ишимском, Курганском и Ирбитском, установлены приблизительно такие остатки переселенческого фонда дореволюционного образования, использовавшегося под заселение в отчетном году:

ОКРУГА	Фонд заготовленный		Фонд, требующ. предварит. подготовки				
	Состояло на лицо к 1 окт. 24 г.	[illegible]	Состояло на лицо к 1 окт. 24 г.	Состоит на лицо к 1 окт. 25 г.	В том числе: Лесного	Лесостепного	Степного
Ирбитский	—	—	101650/20330	101650/20330	101650/20330	—	—
Ишимский	30000/5004	30000/5004	23387/3790	23387/3790	—	23387/3790	—
Курганский	7210/1112	7210/1112	17852/3002	17852/3002	—	—	17852/3002
ИТОГО	37210/6116	37210/6116	142889/27122	142889/27122	101650/20330	23387/3790	17852/3002

ПРИМЕЧАНИЕ: В числителе—число десятин, в знаменателе—число долей.

Старые переселенческие участки, частью заселенные на 30-40 прош., требуют планомерного обследования и переформирования, а также и предварительного оборудования в мелиоративном отношении.

Уральская область может быть охарактеризована, в общем, с благоприятной стороны для водворения переселенцев даже на севере: наличие крупных не земледельческих заработков, могущих занять неограниченное число рабочих, развитая железнодорожная сеть, доходящая до богатейшей системы северных сплавных и судоходных рек—все это облегчает процесс заселения и хозяйственного освоения земель.

Свободные земли (в Троицком округе), подготовляемые к заселению, представляют богатые девственные степи, прорезанные железной дорогой, на неболшем расстоянии от обжитых казачьих поселений и рынков сбыта. Переселение требует здесь только особых забот по обводнению и общих мероприятий по борьбе с засухой.

В истекшем году работы по зачислению и водворению переселенцев характеризуются следующей таблицей:

ОКРУГА Категории колфонда: А—уч. прежн. образований. Б в порядке причисл. старожил. общ.	Зачислено:						Из зачисленных:						
	По хозяйск. свидетельств.			Без хозяйск. свидетел.		Всего душ обоего пола	Водворено			Искл. за отказом, истечен. срока и др. прич.		Сост. зачислен. к концу отчетн. периода	
	Семей	В них душ об. пола	Кроме того од. об. пола	Семей	В них душ об. пола		Семей	В них душ об. пола	Кроме того од. об. пола	Семей	В них душ об. пола	Семей	В них душ об. пола
Ишимский А . .	713	4011	1	200	1062	5104	526	3075	1	37	212	350	1816
Итого	713	4011	1	200	1062	5104	526	3075	1	37	212	350	1816
Троицкий А . .	215	1829	—	—	—	1829	—	—	—	—	—	215	1829
Б . . .	163	1118	—	897	4744	5862	962	5161	—	—	—	98	701
Итого	378	2917	—	897	4741	7691	962	5161	—	—	—	313	2530
Курганский А .	40	262	—	—	—	262	—	—	—	—	—	40	262
Б .	—	—	—	236	1180	1180	236	1180	—	—	—	—	—
Итого	40	262	—	236	1180	1442	236	1180	—	—	—	40	262
Ирбитский А .	—	—	—	2	13	13	2	13	—	—	—	—	—
Всего по Обл.	1131	7250	1	1335	6999	14250	1726	9429	1	37	212	703	4608

В округах Ишимском и Курганском работы по водворению переселенцев ограничились использованием остатков свободных долей на участках, оборудованных ранее и не требовавших особого оборудования и во-

готовки. Кроме того, значительная группа зачислившихся и водворившихся переселенцев из центральных районов заняла земли на образованных в истекшем году фондах и зачислена условно.

В Ишимский и Курганский округа переселялись из губерний: Брянской, Пензенской, Тамбовской, Орловской, Курской и друг.; в Троицкий округ шли переселенцы, по преимуществу, из Пензенской, Тамбовской, Тульской и Брянской губерний. В числе их имеются самовольно переселявшиеся с семьями и имуществом.

Это нездоровое явление нарушает работу и создает неблагоприятное политическое настроение, ввиду чего необходимо принять меры по исполнению Постановления ВЦИК, запрещающего самовольное переселение.

Во второй половине отчетного года в Ишимском округе наблюдался обратный уход переселенцев: всего ушло 37 семей с 212 душ. обоего пола; из них 20 семей—обратно на родину, а 17—в другие места. Были случаи обратного ухода переселенцев и из Троицкого округа.

Обслуживание переселенцев в пути проводилось переселенческими пунктами в Челябинске и Свердловске. В Свердловске проезжающие переселенцы лишь регистрировались; на ст. же Челябинск переселенцам оказывалась медико-санитарная помощь, выдавались пособия впавшим в нужду, а в конце отчетного года было организовано питание переселенцев с суточной пропускной способностью на 300—400 едоков.

Финансовое положение. Финансовое положение переселенческого дела было крайне стесненное. Всего отпущено по госбюджету: на изыскание фонда—23 тыс. рублей и на содержание аппарата—5,6 тыс. рублей, причем 18 тыс. рублей были отпущены в конце сентября. Кроме того, в сентябре получено 50 тыс. руб. с.-х. кредита на проведение земельной регистрации в колонизуемых районах. Позднее ассигнование кредитов и недостаточность их отразилась на успешности и своевременности работ.

Организация переселенческого аппарата. В апреле 1925 года был организован при Облзу и отдел переселения. В июне месяце сформирована землеотводная партия в составе 1 заведывающего, 29 человек административно-технического персонала и 3 вспомогательных служащих.

Кроме того, в округах Ишимском и Троицком с июня месяца при Окрзу организованы ячейки по переселению.

Государственные земельные имущества.

Общая характеристика госземимуществ Области.

На 1-е октября 1925 года государственные земельные имущества составляли 915 тыс. дес., которые по видам распределялись следующим образом:

ВИДЫ ГОСЗЕМИМУЩЕСТВ	Государствен. знач.				Местного значения				Всего государственн. и местн. значения
	Колич. хоз. единиц	Площ. в десят.			Колич. хоз. единиц	Площ. в десят.			
		Удобная	Неудобная	Всего		Удобная	Неудобная	Всего	
Совхозы . . .	30	36753	2786	39539	19	21536	2798	24334	63873
Зем. гос. стат.	216	177211	97818	275062	1925	130228	22838	153066	428128
Луг. фонд . .	16	5558	1191	6749	180	11438	405	11843	18592
Госземзапас .	222	277852	47095	324947	64	9882	2553	12435	337382
Незем. дох. ст.	4	—	434	434	73	63751	3390	67141	67575
Итого .	188	497407	148824	646231	2291	236835	31984	268819	915050
в % % .	—	77,2	22,8	100	—	88	12	100	—
в % % . .	—	—	—	70	—	—	—	30	100

Из приведенной таблицы видно, что главную массу госземимуществ составляют земли удобные и лишь 20 проц. общей площади г. з. и.—земли неудобные, таким образом, вся площадь г. з. и. является вполне пригодной для эксплоатации в сельско-хозяйственном отношении.

Ценность госземимуществ, кроме земли, определяется:

для госзначения в— 637 тыс. руб.

,, местзначения в—1556 .. ..

Всего—2193 тыс. руб.

Определяя же состояние всего имущества, необходимо учесть, что после его национализации, в период гражданской войны большая часть имущества была расхищена, оставшаяся же подвергалась сильному разрушению. Восстановление начинается лишь с 1923 года и, естественно, общее состояние всего имущества, расположенного, главным образом, по совхозам требует капитального ремонта, а в некоторых случаях и замены новым. Здесь необходимо указать на сложность ликвидации недолгого в

ненужного имущества, а также на необходимость изменения порядка распределения выручаемых сумм, которые получаются от ликвидации того или иного имущества Г. З. Ф., так как, при сдаче 60 проц. в государственный и 40 проц. в местный бюджет, на восстановление имущества хозяйства ничего не остается, а поскольку хозяйства еще не окрепли и капиталами не располагают, восстановление последних идет очень медленно.

Средняя обеспеченность крестьянского населения удобными зем. угодьями (без леса) в Области составляет 3,41 дес. на едока, но по округам и районам она колеблется от 1,22 дес.—Тагильский округ, до 8,36 Троицкий—и достигнуть более равномерного распределения довольно трудно, т. к. основная масса г. з. ф. расположена, главным образом, в районах с более или менее достаточным землеобеспечением, и таковое может быть достигаемо путем внутриобластного переселения. Главная же масса госземзапаса переходит в колонизационный фонд НКЗ для поселения из-за пределов Уральской Области.

За отчетный год площадь г. з. ф. изменилась следующим образом:

ВИДЫ ГОСЗЕМИМУЩЕСТВА	ПЕРЕДАНО (исключено)								Всего государственн. и местного значения
	Государственн. знач.				Местного значения				
	Колич. хоз. единиц	Площ. в десят.			Колич. хоз. единиц	Площ. в десят.			
		Удобная	Неудобн.	Всего		Удобная	Неудобн.	Всего	
Совхозы . . .	8	3891	449	4340	5	3879	558	4437	8777
Зем. дох. стат.	31	17319	1511	18830	2253	69332	1386	73738	92568
Луг. фонд . .	12	9407	198	9605	1	5787	235	6022	15627
Госземзапас	192	56483	2099	58582	27	2982	347	3329	6911
Неэем. дох. ст.	2	—	791	791	—	—	—	—	791
Итого .	248	87100	5048	92148	2286	81100	5426	86526	178674
ПОСТУПИЛО:									
Совхозы . . .	3	3017	147	3164	9	1584	265	1849	5013
Зем. дох. ст. .	4	37820	106	37926	1227	13546	2109	15655	53581
Луг. фонд . .	1	116	—	116	26	2266		2266	2712
Госземзапас .	9	6443	592	7035	1	700	—	700	7735
Неэем. дох. ст.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого .	17	47726	845	48571	1263	18096	2374	20470	69041

Таким образом, из данной таблицы видно, что площадь г. з. н. за отчетный год уменьшилась на 178 тыс. десятин, перешедших в трудовое пользование крестьянского населения, как в порядке землеустройства, так и путем земельной регистрации. Передавались участки, расположенные среди земель трудового пользования, главным образом, б. церковные земли, которые до отчетного года находились в составе г. з. н. Преимущества в передаче земли предоставлялись с.х. об'единениям (артелям, товариществам и коммунам) и земельным обществам, идущим на расселение (выселки).

При этом надо отметить, что, при наличии г. з. н. в землеустраиваемых районах, за счет их удавалось более целесообразное распланирование земли заинтересованных в деле сторон, а также частичное наложение обязательств по переходу к улучшенным формам землепользования.

Увеличение площади г. з. н. произошло в результате работы по выявлению новых участков.

В отчетном году главная работа в части учета госземимуществ сводилась к поверке прежних данных, которые во многих случаях разнились с фактическими, получавшимися в результате рекогносцировочных поверок. Все имеющиеся плановые материалы (генерального и специального межеваний переселенческого управления, в силу разного рода обстоятельств, как-то: частичное заселение некоторых считавшихся свободными участков, произведенные самим населением обмены и проч.,—требовали безусловной поверки в натуре, что и производилось в отчетном году так как кэмеральным путем дальнейшее уточнение уже невозможно.

Ввиду того, что учет г.з.н. уже закончен, дальнейшего увеличения площади их не будет, а, наоборот, будет происходить уменьшение их за счет передачи в трудпользование на основе постановлений III Всесоюзного Съезда Советов. Подлежит еще поверочному учету часть советских хозяйств, которая и входит в план работ предстоящего операционного года.

Инвентарные книги по округам введены и имеют сведения согласно установленных для них правил от 21 III-1924 г., исключая оценки земель, каковая еще не проведена, за недостатком обслуживающего аппарата и, главным образом, средств; что же касается работ по инвентаризации госземимуществ, то таковые закончены и требуют лишь в некоторой части поверки, что и предполагается закончить в предстоящем операционном году.

Земельно-хозяйственное устройство.

Земельно-хозяйственному устройству в отчетном году подвергалась площадь в 185 тыс. десятин, причем устройство совхозов велось согласно инструкции по земельно-хозяйственному устройству г. з. н., в отношении же других видов госземимуществ допускалось упрощенное: кроме того, производилась работа и по разбивке больших площадей г. з. н. на более мелкие от 300 до 600 десятин, удобные для сдачи в эксплоатацию и под образование в будущем небольших поселков в 12-25 дворов, а также коммун, артелей и проч.

Характеристика и размер работ, произведенных в отчетном году, видна из следующей таблицы:

Вид госземимуществ	Произвед. полн. землеустройст. согл. инстр.		Отграничен. произвед. зем. хоз. устр. в упр. порядке		Произвед. счет и оцен. постр. живн. и мерт. инвентаря *)		Только отграничена ситуации и составлен план		Только отграничена ситуации	
	В десятин.	Стоимость работ в р.	В десятин.	Стоимость работ в р.	В десятин	Стоимость работ в р.	На площади в дес.	Стоимость работ в руб.	На площади в дес.	Стоимость работ в руб.
СОВХОЗЫ:										
а) Состоящ. на Госбюдж. НКЗ	—	—	—	—	569 / 19055	86	5869	1503	—	
б) Непосред. вед. мест. земорг.	1077	101	2800	280	11868 / 256816	—	8290	740	6158	1671
в) Проч. госучр. с.-х. кооп. и земельн. общ.	910	170	—	—	5297 / 219131	431	3205	115	4253	1270
Доходн. стат. .	—	—	6920	528	1809 / 29332	270	2036	569	23177	8597
Госземзапас . .	—	—	—	—	—	—	823	422	100000	29000
Итого на 1 октября 1925 г.	1987	271	9720	808	19543 / 554337	787	20223	3319	133588	10583

Главная масса работ по земельно-хозяйственному устройству госземимуществ производилась за счет госбюджета, для каковой цели в отчетном году было отпущено 29220 рублей, израсходованных полностью. Возложение же этих расходов на арендаторов во многих случаях влекло за собой отказ от аренды; в результате устройства доходность повышалась в некоторых случаях на 25-50 проц., вследствие чего необходимо в будущем земельно-хозяйственное устройство госземимуществ полностью принять на госбюджет: расход этот будет возмещен в первое же трехлетие. Земельно-хозяйственному устройству подлежит площадь около 250 тыс. десятин, которая останется после окончания работ по передаче госземимуществ в трудовое пользование.

В истекшем году никаких мелиоративных работ не велось, вследствие того, что, с одной стороны, площадь г. з. п. эксплоатировалась не полностью, а с другой — не было средств и технического персонала; в предстоящем операционном году производство таковых по тем же причинам не намечается.

*) В числителе—на площади в десят., в знаменателе—стоимость построек и инвентаря в рублях.

Эксплоатация г.з.п.

Распределение госземимуществ по группам держателей и производственному назначению характеризуется следующей таблицей:

Наименование пользов. совх.	Условия пользования совхозами	СОВХОЗЫ (Опытн.-показ., семяемх., конзав. и проч.)									Продуктовые					
		Земельная площадь в десятинах														
		Число хоз. ед.	Всего земли	Пашни	Посевн. пл. По культ. Зерновым	Техн. и прочн.	Травос.	Итого	Плата в год По дог.	Фактическ.	Число хоз. ед.	Общ. площадь	Посевная	Плат. в год По дог.	Факт.	Суб'аренда в десятин.
Наркозем	—	1	12255	5659	496	410	58	964	—	—	—	—	—	—	—	—
Местн. Зем. орг. . .	—	38	33642	16250	5479	938	672	7089	—	—	—	—	—	—	—	—
Учебные	За агрикультур. улуч. и беспл.	12	6433	2847	425	168	100	693	—	—	1	344	160	—	—	—
Проч. гос. учрежд. .	За плату	2	665	306	143	—	10	153	585	1298	2	97	53	161	—	—
	За агрикультур. улуч. и беспл.	10	5271	382	159	39	31	232	—	—	8	2899	124	—	—	1760
Акц. Общ. „Трактор-Мелкраб-пом" . .	За агрикультур. улуч.	3	3059	2033	1361	22	8	1391	—	—	—	—	—	—	—	—
Проч. организац. и земельн. общ-ва . .	За плату	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	317	23	183	—	291
	За агрикультур. улуч.	1	208	114	47	—	25	72	—	—	1	615	—	—	—	—
Частн. лица	За плату	2	1101	324	213	—	—	213	383	—	—	—	—	—	—	—
Итого .	—	72	62934	27915	8323	1577	907	10807	968	1298	13	4272	360	344	—	2051

Как видно, 53 проц. всех советских хозяйств находятся в ведении земорганов, ставящих перед собой задачи по под'ему сельского хозяйства вообще и по внедрению в среду крестьянства лучших форм ведения хозяйства; 20 проц. совхозов находятся у учебных и проч. госучреждений, преследующих те же цели. Таким образом, главная масса совхозов находится у организаций, заинтересованных в под'еме сельского хозяйства, и только незначительная часть—в частной аренде, где имеет место и суб'аренда, к прекращению которой приняты меры. В общем совхозы за плату сдавались в очень незначительном количестве и составляют всего лишь 0,5 проц. к общему числу совхозов, а, поскольку аренда не взималась то держатели обязывались восстановлением таковых: за последний

год проведено значительное строительство по совхозам, не говоря уже о коренном улучшении (обработка земли, посев чистосортными семенами и улучшение стад породистым скотом).

Лугфонд				Неземельные статьи			
Число статей	Площадь	Плата в год: По договору	Плата в год: Фактически	Число статей	Площадь	Плата в год: По договору	Плата в год: Фактически
1	2085	—	—	1	13226	—	—
2	1690	2087	1369	4	5440	—	—
1	11	22	22	—	—	—	—
1	100	665	260	—	-		
8	683	1300	1177	1	19	350	245
1	361	547	427	1	2775	600	500
31	33982	52911	13952	—	—	—	—
20	2047	2549	96	2	—	327	608
70	6836	7686	6266	5	96	117	117
135	47795	67707	553568	20	21556	4311	1470
75	5912	—	—	10	112		

Что же касается эксплоатации остальной части госземимуществ, то таковая представляется в следующем виде:

НАИМЕНОВАНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ	Земельные доходные статьи: Число статей	Площадь	Плата в год: По договору	Плата в год: Фактически	Госземзапас: Число статей	Площадь	Плата в год: По договору	Плата в год: Фактически
Местные органы . .	12	20800	—	—	—	—	—	—
Проч. гос. учрежд. .	42	12802	1920	1519	1	2	—	—
Профорганы . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Потреб. кооперация	6	1498	1072	838	6	500	350	350
С.-х. кооперация . .	15	1175	1629	1614	7	600	369	117
Коммуны	128	48637	283	100	3	511	311	311
Зем. общества . . .	789	247889	65609	43053	57	24873	11317	8650
Прочие организации	45	5406	5594	3440	2	581	8	8
Частные лица . .	136	44610	12782	26710	67	16964	[illegible]	[illegible]
ИТОГО . .	1173	463117	119889	87091	140	44031	28988	23027
Не эксплоатир. .	1013	101833	—	—	202	124309	—	—

Приведенная таблица показывает, что главными пользователями госземимуществ данных видов являются земельные общества, которыми арендуется 44,9 проц., затем идут частные лица—14,4 проц., земорганы и госучреждения—8,2 проц., коммуны—7,6 проц., а все остальные—24,9 проц.

Внесение арендной платы, равной 80 проц. на 1-е октября, надо признать удовлетворительным, так как по многим договорам внесение платы обусловлено 1-м ноября.

Со стороны земорганов принимались всевозможные меры по более широкому вовлечению госземимуществ в хозяйственный оборот с допущением льгот, как по отсрочке платежей, так и понижением существующих такс. Пользователей госземимуществ с неоформленными правами не имеется, а есть часть, сроки аренды у которых истекли, и им предложено перезаключить договора.

Так как главная масса совхозов находится в хозяйственном использовании земорганов, по каковым арендная плата не взимается, то определение об'ема агрикультурных и восстановительных мероприятий проводится при земельно-хозяйственном устройстве совхозов; что же касается установления его в отношении других держателей, то таковое будет произведено в предстоящем операционном году, т. к. при том штате сотрудников ГЗП, который был в отчетном году, работу эту фактически выполнить было невозможно.

За отчетный год ликвидировано 13 совхозов, причиной чего было: во-первых—незначительная площадь их; во-вторых—не рентабельность хозяйственных единиц, и в-третьих—расположение среди крестьянского населения с малой землеобеспеченностью, в результате чего создавались частые жалобы крестьян.

Почти вся эксплоатируемая площадь госземимуществ сдана в аренду не в порядке торгов, а по соглашению, так как основной массе крестьянства торги не дали бы возможности получить желаемых участков земли и последние могли бы достаться более зажиточным слоям деревни; кроме того, таксы были установлены во многих случаях не ниже довоенного времени и более высокая плата была бы обременительна крестьянству. Необходимо также отметить, что назначенные в начале отчетного года торги не дали никаких результатов, а крестьянство отнеслось к таковым очень недоброжелательно, в силу этого допущена была сдача по соглашению.

Более широкое вовлечение госземзапаса в хозяйственный оборот едва-ли будет возможно, так как уходящая часть под колонизацию будет с весны 1926 года уже заселяться переселенцами (он расположен, главным образом, в районе колонизации).

Не эксплоатируемая площадь госземимуществ отчетного года составляла 232000 дес., или 25 проц. к общей площади, что, по сравнению с прошлым годом, дает увеличение на 100 проц., при чем более 50 проц. всей сданной площади составляет аренда на срок до 3-х лет, свыше же 12 лет сдача не производилась.

Подсобные предприятия совхозов составляют: мельницы, механические и столярные мастерские, крупорушки и винокуренные заводы; оборудование большинства этих подсобных предприятий износилось, в некоторых случаях устарело, и только в отчетном году большая часть отремонтирована, переоборудована и частью работает. Имеются мельницы с производительностью до 3 тыс. пудов муки в сутки, а также и большие винокуренные заводы.

Размер арендных цен, как указано уже было выше, установлен, причем необходимо указать, что арендная такса исчислялась земорганами, проводилась в землеустроительных совещаниях, утверждалась Окружными Исполнительными Комитетами и выражается в следующих цифрах:

(См. таблицу на 78 странице).

Фактическое поступление арендных сумм в отчетном году выражается в сумме 215.014 р., из коих зачтено в местные средства 66.169 руб. и сдано в кассы Наркомфина 148.845 руб.

Наибольшие суммы поступили от аренды сенокосных угодий, доходных статей и свободного земфонда, выражающиеся в 145.217 руб. для госземимуществ общегосударственного значения и 39565 руб. местного значения, а всего от аренды г.з.и. того и другого значения—194.782 руб., из коих зачислено в местные средства—37.576 руб., а остальные сданы в кассу НКФ.

Из приведенных цифр видно, что предполагавшаяся по смете к поступлению сумма в 222.000 рублей почти выполнена.

Намеченные мероприятия по операционному плану на 1924-25 год выполнены по некоторым частям его с увеличением, в части же обследования совхозов полностью не выполнены и 20 совхозов требуют повторных обследований, для выполнения которых существовавший штат был недостаточен, и таковое переносится на 1925-26 год.

Организация управления госземимуществ.

Весь штат под'отдела госземимуществ состоит из 5 человек: завед. под'отделом, специалиста по учету, специалиста по земельно-хозяйственному устройству и нивентаризации, а по рыбной части: инспектора рыбоводства и инструктора по рыбоводству, причем этот штат существовал лишь с августа, а до того времени по г.з.и. было лишь два лица. Причиной незамещения вакансий является отсутствие соответствующих специалистов.

При Окружных Земельных Управлениях, в большинстве случаев, имеются заведывающие госземимуществами, делопроизводитель и полевые смотрители, причем в округах Кунгурском, Тобольском, Ирбитском, В.-Камском, Тагильском и Златоустовском специального аппарата установлено не было и обязанности по заведыванию г.з.и. были возложены на заведывающего отд. землеустройства.

Непосредственной связи с отделом госземимуществ НКЗ, кроме получения протоколов (и то только в последнее время), никакой не существует, причем эта оторванность отчасти сказывается на ходе работы.

Связь под'отдела с окружными аппаратами по заведыванию ГЗИ, в силу недостатка специалистов, также слаба.

Рыбоугодья.

Рыбное хозяйство Области, имеющей в своих пределах значительное количество крупных рек, как Обь, Иртыш, Каму и друг., с общим протяжением свыше 50,000 вер., большое количество (до 2000) больших озер и крупные горнозаводские пруды, играет не маловажную роль в экономической жизни населения края.

С рыбным промыслом связано большое количество рыбаков: особенно эта связь принимает тесные формы на Тобольском Севере, где рыболовство для большинства населения является единственным источником существования.

Упорядочение рыбного хозяйства в Области и поднятие рыбного промысла не может быть выполнено без предварительной и сложной работы по обследованию, учету и классификации рыбоугодий. Начатая работа в этом направлении в отчетном году еще не закончена. К концу отчетного года дело выделения из общей массы рыболовных угодий промыслового значения по округам находится в следующем положении: а) промысловых рыбоугодий совсем не имеется в округах: Троицком и К.-Пермяцком; б) доставленные списки рыбоугодий не систематизированы и не полны по округам: Шадринскому, Златоустовскому, Челябинскому,

Подесятинные арендные цены на сельско-хозяйственные

Категория земель	Годы	Пашни	ЛУГА		Сады	Огороды	Выгоны	Усадьбы
			Заливные	Суходольн.				
Частновладельческие	1908	1,50 / 1,00	1,20 / 0,60	1,00 / 0,50		3,00 / 3,00	0,75 / 0,25	3,00 / 2,00
	1913	1,50 / 1,00	1,20 / 0,60	1,00 / 0,50		8,00 / 3,00	0,75 / 0,25	3,00 / 2,00
Казенные	1908	1,00 / 0,50	0,60 / 0,35	0,50 / 0,25		5,00 / 2,00	0,50 / 0,30	2,00 / 1,00
	1913	1,00 / 0,50	0,60 / 0,35	0,50 / 0,25		5,00 / 2,00	0,50 / 0,30	2,00 / 1,00
Госземимущ.	1913	1,50 / 1,00	0,80 / 0,50	0,75 / 0,50	2,00 / 3,50	3,50 / 2,00	0,80 / 0,50	6,00 / 1,50
	1924	2,00 / 1,00	1,25 / 0,85	1,00 / 0,80	3,50 / 3,00	3,50 / 2,00	1,00 / 0,50	9,00 / 2,00
	1925	2,25 / 1,50	1,50 / 1,00	1,25 / 0,80	5,00 / 3,50	4,50 / 2,50	1,50 / 0,75	12,00 / 4,00
Предпол. в	1926	2,50 / 1,50	1,75 / 1,25	1,50 / 1,00	12,00 / 5,00	6,00 / 3,00	1,75 / 1,00	12,00 / 4,00

угодия и виды гос. зем. им-в (в среднем по Области).

Средние арендные цены на отдельные виды гос. зем. им-в				ПРИМЕЧАНИЕ
Совхозы	Доходн. стат.	Луга заливн.	Луга суходол.	Госзем запас	
	1,00 / 0,75	1,00 / 0,65	0,85 / 0,30	1,00 / 0,75	В числителе обозначены цены одногодичной аренды, а в знаменателе—долгосрочной.
—	1,00 / 0,75	1,00 / 0,65	0,85 / 0,30	1,00 / 0,75	
	0,75 / 0,50	0,65 / 0,35	0,50 / 0,25	0,75 / 0,50	
—	0,75 / 0,50	0,65 / 0,35	0,50 / 0,25	0,75 / 0,50	
—	0,50 / 1,00	1,00 / 0,80	0,80 / 0,60	1,50 / 1,00	
	2,00 / 1,25	1,50 / 1,00	1,00 / 0,85	2,00 / 1,25	
	2,50 / 1,50	1,75 / 1,00	1,50 / 1,00	2,50 / 1,50	
	2,50 / 1,50	1,75 / 1,25	1,50 / 1,00	2,50 / 1,50	

Курганскому, Тагильскому и Тобольскому; в) рыбоугодья классифицированы, но требуют дополнений по округам: Тюменскому, Ишимскому, Пермскому и Ирбитскому; г) рыбопромысловые угодья взяты на учет с составлением списков на них по округам: Свердловскому, Сарапульскому, Кунгурскому и В-Камскому. Окончание классификации, учета и разделения речных вод на хозяйственные единицы, а также выделение рыбопромысловых угодий, с целью передачи последних рыбоводно-кооперативно-мелиоративным товариществам, будет входить в задачи предстоящего операционного года.

Рыболовство в Уральской области, в зависимости от размеров водоема, породы и количества рыбы, времени года и т. п., имеет разнообразный характер. Все употребляющиеся орудия лова можно классифицировать следующим образом: сетяные, прутяные, сплошные заграждения и крючковые; сетяные в свою очередь—неводные, плавные и ставные.

Повсеместное распространение в течение последних лет хищнических приемов лова рыбы, как, например, а) лов во время икрометания и хода рыбы к местам нерестилищ, б) употребление сплошных заграждений, во пшпковых снастей на местах зимнего значения осетровых рыб, г) безудержный лов мелкоячейными сетями, бессмысленно поглощавший молодняк и т. п.,—все это привело к некоторому истощению рыбоугодий и сокращению рыбного промысла.

В истекшем году рыбная ловля по округам регулировалась прежними постановлениями и временными правилами, которые страдали большими дефектами и несогласованностью. С целью устранения их, ОБЛЗУ было выработано типовое обязательное постановление о порядке пользования рыболовными угодьями и о мерах охраны в них рыбы. В настоящее время во всех округах приступлено к переработке обязательных постановлений, которыми и будут регулироваться ловля рыбы, как с промысловыми целями, так и для собственного потребления. Для упорядочения же дела эксплоатации рыбоугодий Окрземуправления и Райисполкомы снабжены были специально изготовленными бланками разрешительных свидетельств на право рыболовства при сдаче рыбоугодий в одноличную или сезонную эксплоатацию. Из полученных сведений от большей части ОКРЗУ можно заключить, что Райисполкомы, в большинстве случаев, эксплоатировали рыбоугодья путем сдачи в аренду на срок до 3-х лет, причем взимаемая арендная сумма не превышала 10 проц. общей доходности. Меньшая часть рыбоугодий эксплоатировалась путем выдачи билетов на право лова, при этом стоимость билета зависела от того или иного орудия лова и его размеров; незначительная часть рыбоугодий эксплоатировалась РИКами хозяйственным путем, так, например, Каслинский Райисполком производил лов рыбы из-половины, т. е. одна половина всей пойманной рыбы поступала в пользу РИКа, а другая рыбакам.

По имеющимся данным, сдано в арендное пользование 1590 рыбоугодий на сумму 99 тыс. рублей. Продано ловецких билетов 1085 на 2682 руб.

В истекшем году для заведывания рыбоугодьями в Области предполагалось организовать специальный аппарат при ОБЛЗУ в количестве 6 ч., в том числе 3-х районных инспекторов для обслуживания 3-х рыболовных районов (Камского, Зауральского и Тобольского), но за неимением средств, дело организации упомянутого аппарата не было закончено к концу отчетного года, вместо 3-х районных инспекторов имелся всего один в Тобольском округе.

Из имеющихся неполных данных видно, что улов рыбы выражался в 502 тыс. пудов и находил сбыт в пределах Урала на имеющихся постоянных рынках и базарах (незначительная часть вывозилась в Сибирь).

Для проведения водоустройства в Тобольском округе в текущем году был организован при ОКРЗУ специальный аппарат из завед. рыбоугодьями и двух раз'ездных рыбоагентов.

В части культурно-хозяйственных рыбоводных мероприятий и научно-обследовательской работы деятельность ОБЛЗУ в истекшем году выразилась в следующем: а) произведен засев икрой чудского сига трех озер: Таватуй, Иткуль, Ташеуль; б) произведена подробная съемка, с промером глубин по сетке через 250 саж. оз. Таватуй, на основании чего составлены профили и батаметрическая карта озера; в) экскурсионным обследованием озера Синары установлен факт размножения в нем чудского сига, посаженного в 1912 году; г) восстановлена жилая постройка при озере Аракуль и построено здание рыбзавода с соответствующими при нем гидротехническими сооружениями.

В конце отчетного года приступлено к оборудованию рыбзавода с целью закончить его в ближайшее время. На означенную работу и постройки затрачено свыше 3 тыс. рублей.

Мелиорация, торфяное дело и огнестойкое строительство.

А. Мелиорация.

В течение истекшего года работы по мелиорации осуществлялись аппаратом, состоявшим из 4 специалистов, причем специалиста по огнестойкому строительству пригласить на работы не удалось за отсутствием таковых. Заработная плата специалистов колебалась от 90 до 120 рубл. в месяц. В 10-ти округах имелось 11 мелиораторов с окладом от 49 до 80 рублей. Кроме того, на период летних работ были приглашены временно 7 техников и 2 десятника. В настоящих условиях работы, штат работников является удовлетворительным.

Средств на разъезды по работам было недостаточно, —в некоторых округах отпускалось 6 р. 50 к. в месяц,— поэтому многие заявки населения на мелиоративные работы не были удовлетворены. Пропаганда мелиоративного дела среди населения не была поставлена на должную высоту и многие работы производились без достаточного технического надзора. За недостатком техперсонала сметы составлялись лишь на более сложные работы, на мелкие же составлялись лишь эскизные чертежи. Сметы и проекты на сумму более 3 тыс. рубл. рассматривались II отделом Мелиорации Облзу, а на меньшую—проекты осуществлялись в натуре окружным мелиоратором за его ответственностью. В целях большего привлечения населения к производству мелиоративных работ, никакой платы за проведение их не взималось.

Возводимые сооружения осматривались особыми Комиссиями при участии РИК'ов или Сельсоветов и населения, составлялись акты осмотра, и после этого сооружения передавались населению по особому договору, обязывающему его к уходу и ремонту в дальнейшем.

Мелиоративная кооперация. В связи с ростом сельского хозяйства и проведением землеустройства, у населения возрастает интерес к производству коренных улучшений земельных угодий, находящихся в его пользовании. Наличие обширных болотных и заселенных пространств, могущих быть превращенными путем мелиорации в культурный вид угодий, а также наличие засушливых районов, где систематически гибнут хлеба, благоприятствует развитию мелиоративной кооперации в Области.

Тормазом организации мелиоративных товариществ является отсутствие долгосрочного дешевого мелиоративного кредита и недостаток техперсонала. Количество мелиоративных товариществ в Области в течение отчетного года значительно возросло: на 1-е октября 1924 г. было 7 мелиоративных товариществ, на 1-е октября 1925 г. имеется:

Действующих	52
Недействующих	6
В стадии организации	24
С.-х. артелей, коммун и проч., ведущих мелиоративные работы	25

Мелиоративные товарищества, большею частью, являлись активными, проводя путем мелиорации расширение и улучшение пахотных и луговых угодий, обводнение и улучшение водоснабжения.

Техническая помощь кооперированному населению, как общее правило, оказывается бесплатно, также бесплатно составляются необходимые проекты, сметы и чертежи.

Выдача ссуд производилась С.-Х. Банком в размере 75 проц. от стоимости работ через с.-х. и кредитные товарищества; были случаи получения ссуды некоторыми товариществами непосредственно. Надзор за целесообразным использованием ссуды и введением денежной отчетности производится исключительно техперсоналом Окрземуправлений.

В практике кредитования мелиоративных работ имеется ряд недочетов, которые необходимо устранить, а именно: ссуды должны выдаваться возможно более долгосрочные. Кроме того, мелиоративный кредит не должен быть стеснен рамками обеспеченности товарищества, так как гарантией за возврат ссуды может служить рентабельность работы. Наконец, ссуды должны выдаваться не только на приобретение рабочего инвентаря и оплату техперсонала, но также и на оплату рабочей силы, что даст возможность бедняцкому населению использовать свой труд на мелиорацию своих земель.

В истекшем году большинство товариществ получило скидку по с.-х. налогу.

Главное внимание было обращено на пропаганду мелиоративного дела путем бесед, лекций и докладов. Всего за год было проведено: 379 часов бесед с 4000 слушателей, 3 курсов с 150 слушателями и 6 докладов на конференциях; обслужен 41 населенный пункт и организовано 3 совещания.

Проведенные мероприятия усилили интерес населения к мелиоративным работам, который характеризуется увеличением числа заявок на работы и организацией кооперативов.

Выполнение работ. Работы истекшего года по изысканиям характеризуются следующими данными:

	Обследовано по десятин	Инструм. изыскания: десятин / километр.	Бурение (глубина саж.)	Установка реперов. (число)
Осушение	3924	2326	55,4	18
Водоснабжение	11328	735	120	11
Исследование рек в целях использования водной энергии	—	106 кил.	—	—
Расчистка и раскорчевка леса	396	396	—	—
Нивеллировка опытного поля	—	110	—	—
Всего	15648	3567 / 106	175,4	29

Работы по постройке и ремонту сооружений характеризуются следующей таблицей:

ОСУШЕНИЕ	Куб. саж. Верст	Числ. Квад. саж.	Эффект работ.
Прочищено рек	150 / 3	—	
ПОСТРОЕНО:			
Оградительных дамб	300 / 0,46	—	Осушено 797 десятин
Каналов: Магистральных новых	4087 / 21,34	—	
Каналов: » ремонт	100 / 1,65	—	
Каналов: Мелкой сети новой	409 / 5	—	
Каналов: ремонт	50 / 1	—	
Перепадов новых	—	2	
ремонт	—	2	
		3	
Мостов	—	16	

ВОДОСНАБЖЕНИЕ	Числ. Куб. саж.	Числ. квад. саж.	Пог. саж. Числ.	Эффект работ
Плотин и запруд новых . . .	8 / 733	—	—	
ремонт . . .	2 / 225	—	—	
Копаней	2 / 340	—	—	
Водоспусков новых	8	—	—	
ремонт	3	—		
Мостов новых	—	8 / 18,5	—	
ремонт	—	1 / 15	—	
Буровых колодцев новых . .	—	—	183 / 9	
ремонт .	—	—	12 / 1	
Шахтных колодцев новых . .	—	—	23 / 6	
ремонт .	—	—	8 / 2	
Водопроводов новых	—	—	109	
ремонт	—	—	50	
Кантажей	2	—	—	

Число потребляющих единиц 10296

Финансирование работ.

Большинство работ выполнено по заранее составленным проектам, на основании данных инструментальных изысканий.

Стоимость проведенных работ характеризуется следующей таблицей:

Наименование работ	Фактически израсходовано по источникам финансирования (в рублях).							
		Местный бюджет		Ссуда		Средства населения		Всего
	Госбюджет	Област.	Округ.	Кредит С.-Х. Банка	Местные источники	Натур. повинность	Денежн. средства.	
Осушение	120	1239	2460	12168	—	8112	317	24416
Водоснабжение	462	1152	2697	10368	265	882	5151	20978
Ремонт мельн. плотин .	—	—	—	3100	—	—	750	3850
Раскорчевка леса . . .	23	—	15	9151	—	—	—	9192
Нивеллировка (опытн. поля)	—	—	—	—	—	—	201	201
ВСЕГО . . .	605	2391	5172	35090	265	8995	6419	58937

Как видно из таблицы, главное участие в работах принимало население натурой. Участие же Окружного, Областного и Государственного бюджета незначительно.

Работы были выполнены для мелиоративных т-в на 48 проц., кредитных и с.-хоз. т-в—29 проц., различных учреждений—11 проц., коммун—4 проц., совхозов и опытных полей—3 проц. и для крестьянских обществ—4 проц.

Кроме указанных работ за счет ссуд в 37000 руб. Всекобанка произведены в засушливых районах Троицкого округа следующие работы:

НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Изыскания		Построено и отремонтировано сооружений и исполнено работ							
	Инструментальных изысканий	Бурение / шурфование	Оградительных дамб.	Плотин и запруд		Водоспусков	Перепадов	Мостов	Шахтных каменных колодцев	Копаней
	Дес. / верст	Г.куб. в сажк.	Нов. кб. с.	Нов. кб. с. / число	Рем. кб. с. / число	число	число	число / кв. с.	число / п. с.	число / кб. с.
Обводнение и водоснабжение .	4305 / 205	111 / 86	52,5	8078 / 16	152 / 8	18	3	3 / 27	21 / 84	3 / 1093

В целях нормального развития работ, необходимо большее ассигнование бюджетных средств и принятие производства работ по общему и детальному обследованию округов в мелиоративном отношении, опытно-показательного дела и снабжения необходимыми инструментами за счет Госбюджета.

Б. Торфяное дело.

Общий размер торфяного фонда до настоящего времени не выявлен. Площадь 596 учтенных торфяных болот составляет 87881 дес. с запасом сырой торфяной массы в 131 милл. кб. с.

Разработку торфа на топливо в отчетном году производили: 14 промышленных предприятий на 38 участках с общей площадью в 99 тыс. дес., 2 госучреждения на 3 участках с площадью в 68 дес. и одно торфяное товарищество на 1 участке в 20 десятин.

Из числа разрабатываемых болот детально исследовано 15. Торфяных болот, подготовленных к выделу и отводу под разработку, не имеется.

Специального аппарата по торфяной части при Окружных Земельных Управлениях в отчетном году не имелось, и потому все работы по торфу производили мелиораторы, попутно со своей основной работой. Отсутствие специального штата торфмастеров затрудняет возможность развития торфяных работ среди населения.

Финансирование работ. На производство торфяных работ было получено по Госбюджету 2300 руб. и по местному 400 руб., которые были израсходованы на исследование болот и обмер карьеров.

Выполнение работ. В отчетном году детально исследовано 10 торфяных болот с площ. 700 дес. и рекогносцировочно обследовано одно в 700 дес.; карьеров было обмерено 37 с площ. 588 дес.

Промышленными предприятиями было выработано воздушно-сухого торфа на топливо машинным способом 2.2 милл. пудов и кустарным 5.8 милл. пудов.

От аренды торфяных болот фактически поступило дохода 18 тыс., недоимок за прежние годы 5 тыс. руб., числится недоимок за отчетный год на 1 октября—3575 руб.

Пропаганда торфяного дела заключалась в проведении курсов с 1501 слушателями и 30 часах бесед, на которых присутствовало 647 слушателей.

Выполненная в отчетном году программа работ, вследствие недостатка средств, составляла лишь незначительную часть производственного плана. Дальнейшее развитие торфяного дела в Области зависит, главным образом, от наличия специального техперсонала и увеличения операционных средств.

В. Сельское огнестойкое строительство.

Сельское огнестойкое строительство находится лишь в стадии первоначальной организации. Отсутствие отпуска средств как по местному бюджету, так и по Государственному, не дало возможности, в отчетном году, создать специальный аппарат по огнестойкому строительству и потому развернуть работу не представилось возможным. Работу по огнестойкому строительству вели мелиораторы, попутно со своей основной работой. Исключением является лишь Саранульский округ, где при ОКРЗУ работал один специалист.

Работа в отчетном году заключалась, главным образом, в пропаганде огнестойкого строительства, в инструктировании по возведению огнестойких построек и содействии ремонту мастерских и заводов по изготовлению огнестойких материалов. В целях пропаганды огнестойкого строительства было проведено 6 курсов с 150 слушателями, 31 беседа с 665 слушателями, прочтено 3 доклада на конференциях с 200 слушателями и помещались в местной прессе статьи.

Произведено построек саманных 10, глино-хворостных оштукатуренных—5, деревянных изнутри и оштукатуренных снаружи—2, глинобитных—4, а всего 21. Крыш устроено: черепичных—2, глиносоломенных—14. Планировка усадебных участков произведена в 51 пункте. Было организовано 6 товариществ по огнестойкому строительству, которым была выдана ссуда в сумме 5150 руб., стоимость же проведенных ими работ выразилась в 8000 руб. Практические мероприятия по восстановлению госзаводов и кирпичного производства, для снабжения населения кирпичем, проводились в Саранульском округе через с.-х. кредитные товарищества, из коих 2-мя арендовались госзаводы, а 5-ю эксплоатировались собственные или арендованные кирпичные сараи.

Из проделанных работ по огнестойкому строительству в Саранульском округе необходимо отметить следующее:

Обследован и сдан в аренду Саранульскому с.-хоз. и куст.-промышленному т-ву на 5 лет Непряхинский госчерепичный завод на условиях восстановления, дооборудования и льготного отпуска населению фабрикатов. На необходимые расходы т-ву выдан долгосрочный кредит в сумме 10700 руб. Завод отремонтирован на 100 проц., подготовлен кадр специалистов, производство налажено. За неимением цемента ведется пока только выделка гончарной черепицы.

Обследован и сдан в аренду Бабкинскому с.-хоз. кредитному т-ву Сосновский завод с условием переноски завода в с. Бабка, где, при полной возможности реализации фабрикатов, сырье имеется в достаточном количестве. Т-во обязуется на новом месте выстроить завод мощностью до 600 тыс. гончарной и 120 тыс. цементной черепицы в год. Для этой цели т-ву был открыт кредит в сумме 6 тыс. руб., однако, вследствие финансовых затруднений, часть целевого кредита была израсходована т-вом на другие цели; программа работ первого года аренды была выполнена лишь на 30 проц.

Из других мероприятий надлежит отметить производство опытов в Усть-Качкинской цементно-черепичной мастерской (Пермского округа) по изготовлению фабрикатов, в присутствии крестьян близлежащих селений.

Проведенная пропаганда огнестойкого строительства вызвала у населения значительный интерес, и число заявок на работы начало увеличиваться.

Состояние агрономической организации.

Направление работы и характеристика аппарата.

Обеспеченный рост в количественном отношении основных отраслей сельского хозяйства Области, за отчетный год создал условия необходимости коренного изменения деятельности земельных органов в направлении интенсификации и развития товарности крестьянского хозяйства, повышения техники земледелия и индустриализации сельского хозяйства.

В соответствии с этим особое внимание, как с.-х. отдела Облзу, так и с.-х. отделов Окрзу, было уделено вопросам: а) организации агрономической помощи, приближения ее к населению и установления более тесной связи с местами; б) внесения во всю агрономическую работу большей планомерности и организованности, а также организации и укрепления работы массовых крестьянских организаций окружных и районных с.-х. советов; в) вовлечения культурных сил деревни в активное участие в проведении агрономических начинаний среди крестьянства; г) развития и укрепления с.-х. молочной кооперации и с.-х. кредита; д) регулирования сельско-хозяйственного рынка; е) развития механизации (тракторизации) сел. хоз-ва и снабжения крестьянского населения средствами производства; ж) постановки и проведения научно-исследовательских работ с целью обоснования вопросов реорганизации крестьянского хозяйства на более рациональных началах; з) расширения и укрепления с той же целью опытной и метеорологической сети Области; и) регулирования и увязки работ отдельных учреждений, имеющих отношение в своей деятельности к сельскому хозяйству.

На основе указанных общих задач все основные, имеющие принципиальный характер, вопросы, как в Области, так и в округах проводились в жизнь лишь после предварительной проработки с заинтересованными ведомствами в особых комиссиях и совещаниях и детального обсуждения их в административных и планирующих органах.

В целом связь и взаимоотношения с.-х. отдела Облзу с организациями и учреждениями, заинтересованными в восстановлении и развитии сельского хозяйства, можно считать вполне установившимися и нормальными.

На местах эта увязка в работе с.-х. отделов Окрзу осуществлялась в полной мере не во всех округах, благодаря чему в некоторых случаях мероприятия по сельскому хозяйству, проводимые другими организациями, шли самотеком (Ишимский, Тюменский и Троицкий округа).

Так же обстояло дело на местах в Области установления связи с опытными учреждениями. Эта связь в той или иной форме налажена только в округах, имеющих опытные учреждения, в остальных же она совершенно отсутствовала или носит случайный характер. Основной причиной в этом отношении является недостаток средств на командировки агрономического персонала и на издание результатов работ опытных учреждений.

Задачу установления систематической живой связи между отдельными звеньями всей агрономической организации Области, включительно

до периферии, как Облзу, так и Окрзу в полной мере выполнить не удалось, вследствие недостаточного отпуска средств на разъезды, неполного штата и слабой организационной работы.

По Областному Земельному Управлению связь рисуется следующим образом:

	ЧИСЛО ПОЕЗДОК		В % по отношению к 1923-24 году
	1923-24 г.	1924-25 г.	
Завед. Отд. С. Х.	—	4	—
Обл. Агроном	8	3	37
Спец. по семеноводству	3	7	237
животноводству	8	21	262
по защите растений . .	—	14	
метеорологии	—	2	
с.-х. кооперации	—	11	
Итого . .	19	65	342

Таким образом, число выездов в 1924-25 г. по сравнению с прошлым годом увеличилось на 242 проц., хотя в общем оно далеко недостаточно. Продолжительность поездок от 6 до 20 дней. Цель поездок — участие на окружных сессиях с.-х. советов, совещаниях, выставках и инструктировании окружного и низового земельного аппарата.

В течение будущего года связь с округами и районами предположено установить более систематической и выезды по обследованию работы на местах производить комиссией в составе ответственного работника со специалистами.

Кроме выездов на места, за отчетный год произведен ряд обследовательских и научно-исследовательских работ, а именно: обследование размеров недородов в Троицком округе; экспедиционное обследование Троицкого округа с целью выяснения с.-х. условий и основных мероприятий по борьбе с засухой: обследовани областного и окружного значения крупного рогатого скота в Курганском округе, первичных с.-х. кооперативов во всех округах Области: агрономической сети, типичных пермских клеверов и распространения отдельных сортов зерновых культур по с.-х. районам Области.

В результате обследования Троицкого округа, последний признан Облисполкомом пораженным недородом и возбуждено ходатайство перед центральными органами о признании его засушливым и об отпуске средств на мероприятия по борьбе с засухой в размере 2,9 милл. руб. Кроме этого, на основании полученных материалов, в 1926 году намечено приступить к проведению ряда агрикультурных мелиоративных работ.

При обследовании клеверов в Кунгурском и Тюменском округах выделены типичные пермские клевера на площади в 134 десятины. Собранные с указанной площади клеверные семена представляют весьма ценный материал для семеноводства.

Слабо обстояло дело связи с местами с.-х. отделов Окрзу.

В целях согласования и координирования деятельности работы всего агроперсонала, во всех округах были проведены агрономические совещания. Число совещаний по отдельным округам колебалось в пределах от 3 до 6, давая в среднем одно совещание на округ. Ненормальность подобного положения, а равно и необходимость более частного созыва совещаний, по крайней мере по числу с.-х. сезонов, вполне правильно отмечается всеми округами. Основной причиной, исключавшей возможность осуществления такой меры, являлся недостаток средств, отпускаемых для этой цели. Из вопросов, обсужденных на агрономических совещаниях, первое место занимали: а) вопросы итогов работы и б) вопросы будущей работы в смысле ее направления и методов. Связь с.-х. отделов Окрзу с местами в форме выездов работников тоже была налажена слабо. Число выездов в течение года отдельных специалистов отдела определяется следующим образом:

Окружные агрономы . .	от 0	до 18,	а в сред.	3
Пом. агроном. . . .	» 1	» 10	» »	4
Окружн. зоотехн. . .	»—	» —	» »	—
Инструктора с.-х. коон. .	» 0	» 9	» »	2
» энтомолог .	» 5	» 10	» »	8
пчеловод .	» 3	» 11	» »	4

Недостаточная живая связь с местами усиливала переписку, которая сильно загружала низовых работников канцелярской работой и безусловно вредно отражалась на деле.

В ряде вопросов связи стоят и вопросы отчетности. В этом отношении можно отметить значительные достижения против прошлых лет: истекший год характеризуется установлением большей согласованности и типичности отчетов, которые разделялись на: сезонные, квартальные, полугодовые и годовые. В некоторых округах еще сохранились отчеты месячные по формам, установленным Окрзу. Достигнута также и большая аккуратность представления отчетов, хотя некоторыми Окрзу это положение не всегда твердо выдерживается.

Структура аппарата. С.-х. отдел Облзу в истекшем году разделялся на 4 отделы: земледелия, животноводства, защиты растений (Озра), метчасть и статистико-экономический. В Окружных Земельных Управлениях этого деления нет и вся работа по отделу выполняется окружным агрономом и рядом специалистов.

Агрономическая сеть

Состояние агросети и условия работы

Согласно постановления III-й Сессии Областного Исполнительного Комитета, число агрономических участков было предположено довести в 1925 году до числа административных районов. Насколько это предположение было осуществлено, можно видеть из следующих данных:

ОКРУГА	Число районов	Число участков			Работников агросети		
		1924 года	1925 года	Увеличение в %	1924 года.	1925 года.	Увеличение в %%
В.-Камский	7	5	7	40,0	5	7	40
К.-Пермяцкий	4	3	4	33,3	3	4	—
Кунгурский	13	11	13	18,0	14	19	28
Сарапульский	14	14	14	—	20	29	45
Пермский	19	19	19	—	25	33	32
Итого по Предуралью	57	52	57	9,0	67	92	35
Златоустовский	5	4	5	25,0	4	5	25
Тагильский	16	6	6	—	11	13	36
Свердловский	17	5	13	160	12	23	88
Итого по Гори.-завод. району	38	15	24	60	27	41	52
Ирбитский	12	7	10	60	10	10	—
Ишимский	14	6	7	17	6	14	119
Курганский	15	11	15	36	11	24	153
Тобольский	12	3	5	70	3	5	66
Троицкий	12	5	10	100	5	14	180
Тюменский	13	13	13	—	13	12	
Челябинский	15	16	15	—	19	15	10
Шадринский	19	8	15	87	15	17	11
Итого по Зауралью	112	69	90	30,5	82	111	38
Всего по Области	207	136	171	25,7	176	244	38,6

По образовательному цензу в % %						По стажу в 1925 г. в %%				
Высш.		Средн.		Низш.		До 1 года.	От 1 до 3 лет	От 3 до 5 лет	От 5 до 10 лет	Свыше 10 лет
1924 г.	1925 г.	1924 г.	1925 г.	1924 г.	1925 г.					
—	15	60	15	40	70	—	—	14	58	28
—	—	33	—	67	100	—	—	33	67	—
7	21	64	32	29	47	17	11	11	27	34
10	28	60	48	33	44	17,2	13,8	27,2	31,5	10,3
	28	40	36	44	36		39,4		42,4	18,2
—	18,5	—	34,8	—	46,7	8,9	6,6	26,6	37,7	20,2
25	—	25	80	50	20	—	40	20	40	—
—	—	54	46	46	54	—	30,8	15,4	30,8	23,0
8	13	51	39	39	48		43,5		30,5	26,0
—	7,3	—	44,0	—	48,7	—	15,8	31,7	31,7	20,8
—	—	40	50	60	50	—	10,0	6,0	20,0	10,0
17	14	50	43	33	43	7,7	23,0	7,7	23,0	38,6
9	—	91	88	—	12	12,5	12,5	16,7	33,3	25,0
—	—	100	—	—	100	—	100,0	—	—	—
40	20	40	42	20	29	28,6	—	14,3	7,1	50,0
—	8	77	20	23	72		69,2		15,4	15,4
16	40	52	47	32	13		47,2		41,0	11,8
7	11	53	52	40	30	5,8	29,4	23,6	23,6	16,6
—	16,9	—	47,6	—	35,4	7,9	15,0	22,1	30,3	24,7
9,6	15,6	54,3	45,0	36,1	39,4	6,9	11,8	25,4	35,1	20,8

Анализ приведенной таблицы дает возможность установить следующее:

Число работников увеличилось на 38,6 проц. и сеть агрономических участков—на 25.7 проц., хотя число их меньше числа административных районов на 36 единиц.

В Предуралье во всех округах агрономическая сеть достигла числа административных районов, тогда как в значительной части округов Зауралья, и особенно в Горнозаводской части Области—этого нет. Особенно отстающим в этом отношении является Ишимский округ.

Более значительный темп роста числа агроработников отмечается в Горнозаводской и Зауральской частях Области. В Предуралье этот рост в процентном отношении был меньше (хотя в абсолютных цифрах почти одинаков) и шел, главным образом, за счет помощников агронома, которых в 5-ти округах Предуралья имелось 50 проц. всех помощников Области. Это показывает, что здесь агрономическая организация вплотную подошла к вопросу расширения объема работ. В остальной части Области, особенно в Зауралье, рост числа работников шел, наоборот, за счет участковых агрономов при незначительном увеличении штата их помощников.

Основной причиной углубления работ в Предуралье надо считать более высокий темп роста ассигнований на сельское хозяйство местных бюджетов, который в 1924-25 году составляет против прошлого года 153 проц., а для Зауралья только 114 проц. Кроме того, в Предуралье сеть агроучастков в прошлом имела большее развитие.

Увеличение сети создало и большую возможность лучшего обслуживания агроперсоналом крестьянского хозяйства, что видно из следующей таблицы:

ОКРУГА	В среднем на один агроучасток приходилось:							
	Крестьян.-хоз.		Десятин посева		Территории (кв. верст)		Населен. пунктов	
	1924 г.	1925 г.	1924 г.	1925 г.	1924 г.	1925 г.	1924 г.	1925 г.
ПРЕДУРАЛЬЕ:								
В.-Камский	11130	7954	8036	5740	15204	10860	499	357
К.-Пермяцкий		7054		14051		9503		—
Кунгурский	8271	7077	23936	20720	2111	1786	194	163
Сарапульский	7398	7398	26923	26923	1242	1242	93	93
Пермский	6121	6121	13410	13410	1742	1742	380	380
В среднем по Предуралью	7164	6573	19570	17955	2862	2626	250	230
ГОРНОЗАВОДСКИЙ:								
Златоустовский	8456	6925	10696	9990	4088	3270	111	112
Свердловский	19494	7766	25786	10562	6120	3351	111	40
Тагильский	12813	12813	13586	13586	13090	13090	186	186
В среднем по Гор.-зав. району	14167	8854	18627	11642	7699	4812	147	92

ОКРУГА	В среднем на один агроучасток приходилось:							
	Крестьян. хоз.		Десятин посева		Территории (кв. верст)		Населен. пунктов	
	1924 г.	1925 г.	1924 г.	1925 г.	1924 г.	1925 г.	1924 г.	1925 г.
ЗАУРАЛЬЕ:								
Ирбитский	7662	5069	22551	17030	8061	5642	123	85
Ишимский	11861	10348	38931	34925	5588	4875	124	106
Курганский	11881	6131	34852	29504	2525	1851	65	41
Тобольский	8092	5808	9859	6193	41412	21960	505	305
Троицкий	10317	5460	38960	26430	6984	3417	209	104
Тюменский	5871	5871	22158	22158	296	296	80	80
Челябинский	5804	5804	30820	30820	1727	1727	53	53
Шадринский	17751	9464	57758	35012	3092	1649	91	53
В среднем по Зауралью	9031	6798	36492	27369	5422	4077	95	72
По Области . .	8832	6891	24050	22023	4648	3699	168	135

Площадь обслуживаемой территории на 1 агроучасток сократилась с 4.648 до 3.699 кв. верст (20,4 проц.). Также сократилось число обслуживаемых хозяйств с 8.832 до 6.891 хозяйств.

Но, несмотря на это, нужно признать, что нагрузка является еще весьма значительной и требует расширения сети, особенно в округах: Тагильском, Ишимском и Шадринском, а в Предуралье—в округах со значительным числом поселков.

С другой стороны, рост сельского хозяйства, усиленный темп землеустройства, массовое стремление крестьянства к переходу на многополье и значительная кооперированность населения в отдельных районах выдвигает настоятельную необходимость увеличения штата работников.

Об'ем работы агроперсонала по отдельным округам характеризуется следующими данными:

ОКРУГА	Площадь под многополем	Землеустроен. площ. тыс. д.			Приходится на 1 участок:		
		До 1926 г.	По плану 1926 г.	Всего	Селений	Землеуст. территор. в тыс. д.	Площади под многопол. в дес.
ПРЕДУРАЛЬЕ:							
В.-Камский	1345	40,3	34,0	74,3	357	10,6	163,6
К.-Пермяцкий . . .	102	15,5	32,2	47,7	—	11,9	25,7
Кунгурский *) . . .	1919	292,6	196,8	487,4	163	37,5	378,9
Пермский *)	12009	420,7	260,2	680,9	380	35,8	1441,5
Сарапульский *) . .	21091	329,9	291,2	621,1	93	14,3	1506,5
По Предуралью .	39466	1099,0	814,4	1913,1	230	33,6	968,5

*) Ввиду особенностей землепользования, приведены цифры как по внутриселенному, так и межселенному землеустройству, тогда как по остальным округам учтено только внутриселенное землеустройство.

ОКРУГА	Площадь под многополем	Землеустроен. площ. тыс. д.			Приходится на 1 участок		
		До 1926 г.	По плану 1926 г.	Всего	Селений	Землеуст территор в тыс. д.	Площадь под многополь. в дес.
ГОРНОЗАВОДСКИЙ:							
Златоустовский	266	5,3	2,3	7,6	112	1,1	62,4
Свердловский	15247	0,8	62,9	63,7	40	3,8	898,2
Тагильский	6580	27,2	37,1	64,3	93	4,0	412,5
По Гор.-завод. району	22093	33,3	102,3	135,6	92	2,7	582,6
ЗАУРАЛЬЕ:							
Ишимский	250	32,5	24,0	56,5	106	4,0	17,9
Ирбитский	6633	35,2	9,8	46,0	85	3,8	552,7
Курганский	165	33,2	6,0	39,2	41	2,6	11,0
Троицкий	221	37,4	31,3	68,7	104	5,7	18,4
Тобольский	—	4,6	1,7	6,3	305	1,5	—
Тюменский	3104	4,5	18,6	23,1	80	1,8	269,1
Челябинский	10626	48,5	18,2	66,7	52	4,4	708,4
Шадринский	14411	13,1	103,4	116,5	53	6,1	758,5
По Зауралью .	35410	210,0	213,0	423,0	72	3,7	317,0
По Области . .	96969	1335,3	1135,7	2471,0	135	12,3	561,4

В отношении повышения квалификации агроработников в отчетном году имеются некоторые достижения: число лиц с высшим образованием возросло с 9,6 до 15,6 проц. Увеличилось также и число работников с большим стажем. Это обстоятельство дает возможность считать, что процес этот начался, хотя улучшение состава агроперсонала в целом ряде округов является еще неотложной задачей.

Недостаточная квалификация агроперсонала, а также и то, что в последние годы общественно-агрономической мыслью устанавливаются новые формы и методы работы, усвоение которых для большей части низовых работников является затруднительным, вызвала необходимость организации повторных агрономических курсов, которые и были проведены в июне месяце. Общее число слушателей было 78 человек, из коих 75 проц.—участковые агрономы. Программа курсов была расчитана на 202 часа, из которых 40 часов приходились на долю практических занятий. Курсы, по заключению лекторов и слушателей, имели большое значение, а потому в 25-26 году их предположено провести вновь.

Условия работы. Во всех округах агрономический персонал слабо обеспечен средствами передвижения, и в целом ряде районов вопрос этот находится в таком положении, что исключает всякую возможность нормальной работы персонала. Суммы, выдаваемые РИКами на раз'езды, в отдельных округах сильно колеблются, не превышая часто 5-6 рублей в месяц (В.-Камский, Троицкий и др. округа); по Ирбитскому округу на раз'езды всего агроперсонала было ассигновано в течение года 261 рубль; в Ныробском районе В.-Камского округа агроному было отпущено на раз'езды 5 рублей на 4 месяца.

Такая ненормальность в работе вызвала у ряда округов стремление снабдить агроперсонал лошадьми. В этом же направлении высказался и Областной агрономический с'езд. Хотя к концу отчетного года 12 участков имели уже лошадей, однако вопрос этот требует дальнейшего упорядочения, так как при снабжении лошадьми иногда не давалась упряжь (В.-Камский округ), а в других случаях средства, отпускавшиеся для содержания лошади, были недостаточными (Троицкий округ).

На 1925-26 год намечен ряд мер по урегулированию вопроса с передвижением агроработников: а) выделение средств на раз'езды из общей сметы РИК'ов, б) увеличение этих средств и в) дальнейшее расширение снабжения агроучастков лошадьми.

Заработная плата участковых работников в отчетном году, по сравнению с 1923-24 годом, значительно увеличилась, но все-таки размер ее не дает возможности приглашения работников повышенной квалификации, особенно в отдаленные округа Области.

Оклад месячного содержания определялся:

для участкового агронома от 64 до 80 рублей

„ помощника „ „ 45 „ 60 „

В 1925-26 году, несмотря на принятые ОВЛЗУ меры, в большинстве округов больших изменений в заработной плате не имеется, так как сметные предположения земельных органов по увеличению заработной платы подверглись сокращению при утверждении бюджетов.

В условиях работы агроперсонала важно отметить, что в большинстве районов (до 75%) не имеется закрепленных за агрономическими участками квартир.

Оборудование агропунктов. С оборудованием агрономических пунктов вопрос стоит весьма остро: в большинстве районов (до 70 проц.) нет для них соответствующих помещений и до 90 проц. агроучастков слабо оборудованы пособиями. Всего при агропунктах функционирует 646 библиотек (из них 274 передвижных), с числом томов 13610 (на одну библиотеку—около 20 томов). Большинство этих библиотек по своему составу далеко несоответствует их назначению, и в большинстве случаев представляет из себя остатки старых земских и библиотек переселенческих пунктов; фундаментальной литературы в них нет совершенно.

Кроме того, в Области функционировало 18 постоянных и передвижных музеев, с числом экспонатов 476.

Небольшое количество с. х. инвентаря, имеющееся на некоторых агроучастках, обычно сильно изношено и мало пригодно. Пополнений этого инвентаря за редкими исключениями за год не производилось.

Финансирование агросети.

Финансирование агросети также далеко не удовлетворяло необходимых потребностей. В 1924-25 году оно было проведено в следующих размерах:

СТАТЬИ РАСХОДОВ	ИСТОЧНИКИ АССИГНОВАНИЙ					
	Гос. бюджет.	Обл. бюджет.	Окр. бюджет.	Рай-бюджет.	ВСЕГО	На 1 участ.
Всего израсходовано	54180	27576	215976	21128	319460	1868
В том числе:						
а) Зарплата . . .	54180	26760	143453	4768	229461	1342
б) Раз'езды . . .	—	—	5004	3600	8604	50
в) Хозрасходы . .	—	—	893	6180	7073	42
г) Оборудование агпунктов . .	—	—	22471	3509	25980	152
д) Агромероприятия	—	816	44065	3371	48252	282

Ассигнования по Госбюджету в виде субвенции шли исключительно на пополнение заработной платы. Текущий 1925-26 год дает значительное изменение в финансировании, которое по отдельным округам представляется (по сметам) следующим образом:

(См. таблицу на 100 странице).

Из приведенных данных видно, что несмотря на общее увеличение ассигнований на 25,7 проц., острота финансирования агросети по отдельным округам в полной мере не изжита.

Вопросы связи и методы работы.

В целях согласования и направления деятельности отдельных специалистов и земельных столов РИК'ов, в большинстве районов были организованы земельно-технические совещания. В состав совещаний входили представители Президиума РИК'а (Зав. Земельным Столом), райагроном, землеустроитель, ветработник и представители ККОВ, райкомов ВКП (б) и РИКСМ, при чем состав их в различных районах был не одинаков, в зависимости от наличия работников.

Наибольшее число вопросов, обсужденных в земельно-технических совещаниях, приходится на долю землеустройства, проведения кампаний, выставок, праздников и, наконец, в части районов, на рассмотрение плана работ отдельных специалистов. Все постановления земельно-технических совещаний вносились на утверждение Президиумов РИК'ов. Число заседаний земельно-технических совещаний по районам колебалось от 8 до 23. Необходимость дальнейшего углубления и систематизации работы совещаний признается всеми низовыми работниками, особенно в тех районах, где стремление крестьянского населения к постройке хозяйства принимает массовый характер.

Кроме того, связь с РИК'ами поддерживалась участием агроперсонала в ряде комиссий: экспертной, налоговой и друг., а также постановкой докладов об агрономических мероприятиях на районных с'ездах советов, крестьянских конференциях, пленумах райисполкомов. В целом ряде районов агрономический персонал являлся членами Райисполкомов и сельсоветов.

Связь агрономов с РИК'ами, Райкомами ВКП (б) и РЛКСМ в большинстве являлась нормальной и выражалась в обсуждении программ работы, направления агропомощи в отдельных кампаниях.

Необходимо отметить, что в истекшем году наблюдалось использование агрономов со стороны многих РИК'ов не по прямым их обязанностям, а так-же для сбора различного рода статистических сведений и исполнения другой канцелярской работы, которая с успехом могла быть выполнена делопроизводителем Зем. Стола.

В части районов наблюдалась недостаточная связь агрономов с кооперативными и коллективными организациями, в то время как в остальных она была удовлетворительна и выражалась в участии в работе по составлению планов отдельных производственных сельско-хозяйственных кооперативов, руководстве агрикультурной деятельностью их, участии на заседаниях с.-х. кредитных товариществ по распределению долгосрочных и краткосрочных кредитов и, наконец, раз'яснении населению выгодности кооперирования.

Связь агроработников с опытными учреждениями выражалась в посещении опытных полей и станций и в совместных с крестьянством экскурсиях, которых за истекший год было проведено 43 (с 1716 участниками). Кроме того, агроперсоналом производилась раздача населению селекционных семян с опытных полей для посева на показательных участках. Сближение агроперсонала и крестьянского населения с опытными полями задерживалось, главным образом, из-за отсутствия средств на экскурсии и устройство совещаний.

Связь агроработников с землеустроительным персоналом осуществлялась, кроме земтехнических совещаний, и при самом процессе землеустройства, и выражалась в агитации за его проведение, в рассмотрении проектов и проч., но лишь незначительная часть агрономов участвовала в землеустройстве во всех стадиях землеустроительного процесса.

Планы работ по отдельным участкам имеются только в 7 округах (преимущественно в Предуралье), но и здесь в понятие о плане вкладывается весьма неопределенное представление. Чаще всего эти планы представляли, с одной стороны, перечисление обязанности агрономов, а, с другой, перечисление возможных в хозяйстве агротехнических улучшений, против которых в графе «способы выполнения» стоит характерная фраза — «агитация и пропаганда».

Основной причиной, тормозящей установлению плановости, является не всегда правильное понимание задач плановой работы, хотя необходимость ее признается всей агрономической организацией, недостаточная изученность районов, особенно в смысле учета и анализа организационного строя крестьянского хозяйства и отдельных социальных групп и, наконец, неблагоприятные условия работы районных агрономов.

Указанное положение заставляет признать, что возможность применения при этих условиях в методах работы рационально обоснованного комплекса—затруднительна.

Если в некоторых случаях, главным образом, в Предуралье можно было наблюдать проведение комплексного метода, то его сущность обыкновенно была построена на трафаретном, лишенном, в условиях текущей деятельности, обоснования комплексе отдельных мероприятий. Недостаточ-

ОКРУГА	АССИГНОВАНИЯ НА 1925—26 ГОД										Ассигновано в 1924—25 г.		В % отношении к 1924—25 г. на участок
	Зарплата		Раз'езды		Оборуд. агр.		Хозяйст. расх.		Мероприятия		Всего					
	Всего	На 1 уч.	Всего	На 1 уч.	Всего	На 1 уч.	Всего	На 1 уч.	Всего	На 1 уч.	Всего	На 1 уч.	Итого	На 1 уч.		
В.-Камский	10397	1485	599	86	2006	286	299	43	50	7	13351	1907	15954	1450	134,0	
К.-Пермяцкий	5565	1391	809	202	372	93	240	60	1055	267	8041	2010				
Кунгурский	20563	1581	4966	382	6319	488	268	20	2825	219	34941	2690	28141	2165	124,2	
Пермский	35212	1853	6288	332	5124	267	1226	64	4812	253	52662	2767	33862	1782	155,2	
Сарапульский	23333	1666	1554	118	9021	644	732	52	2500	166	37140	2196	26180	1870	117,4	
По Предуралью	95070	1668	14216	299	22840	401	2765	48	11242	199	146235	2615	104137	1827	140,4	
Златоустовский	5376	1075	174	35	488	97	401	80	—	—	6448	1287	9883	1976	65,8	
Свердловский	26880	1581	5091	299	12777	752	2001	118	6500	382	53249	3122	36628	2814	110,8	
Тагильский	15187	949	2459	154	3254	203	420	26	3827	238	25127	2521	12646	2107	118,6	
По горнозав. полосе	47443	1243	7724	203	16519	435	2822	74	10327	272	84824	2217	59157	2465	89,4	
Ишимский	17687	1262	3158	225	910	65	630	39	1410	529	29795	2116	18122	1290	164,0	
Ирбитский	10850	904	1554	129	310	25	270	22	200	17	13189	1097	18583	1549	70,8	
Курганский	29231	1949	3003	200	3075	205	1550	103	640	43	37499	2500	19263	1284	194,8	
Троицкий	15160	1263	3170	264	5607	467	1385	114	9885	824	35207	2932	18620	1862	158,5	
Тобольский	11827	2365	1730	346	210	42	420	84	3531	706	17718	3543	8135	1627	211,6	
Тюменский	16975	1306	879	68	2751	213	545	42	360	28	21510	1657	17882	1375	120,5	
Челябинский	20294	1353	10850	723	7614	508	1817	121	15209	1014	55784	3719	28601	1907	195,1	
Шадринский	21370	1125	3816	201	2145	113	660	35	—	—	27991	1483	22603	1507	98,4	
По Зауралью	143294	1364	28165	269	22623	215	7277	68	37244	354	238688	2270	156166	1735	130,7	
По Области	285907	1429	49875	249	61522	308	12864	64	58467	294	469747	2344	319460	1868	123,3	

шая до сего времени изученность организационного строя отдельных социальных групп крестьянского хозяйства не позволяла агрономической организации в должной мере применять и «дифференциального» метода, хотя, несомненно, об'ектом воздействия массовых мероприятий по самой сущности агрикультурного движения современной деревни являлись, и в первую очередь, как основная масса крестьянства, середняцкие и бедняцкие слои.

Так, во многих районах агрономы принимали деятельное участие в организации бедняцкой части крестьянства в товарищества: машинные, мелиоративные, по огнестойкому строительству, и т. д.

Отсутствие в работе агрономической организации указанных методов является большим пробелом, заполнение которого должно быть первоочередной задачей руководящих органов.

Последний период времени характерен определенным переломом в направлении сельского хозяйства в сторону качественного улучшения и, в связи с этим, намечающимся изменением методов работы агроперсонала. В ряде районов агрономический персонал принимает непосредственное участие в организации сети бюджетных корреспондентов и руководстве бюджетными записями, а в Предуралье, при переходе селений на многополье, имеются попытки проводить и обоснованный комплекс мероприятий.

Гнездовой метод распространен мало; за последнее время он начинает прививаться, главным образом, в Предуралье, в районах организованного сбыта молока. Основной причиной развития его именно здесь служит особая острота кормового вопроса и возможность его разрешения при большой заинтересованности хозяйства вопросами скотоводства, о чем свидетельствует значительное развитие различных специальных с.-х. об'единений, в виде контрольных и бычьих товариществ, молочных артелей и т. п.

Таким образом, агрономическая работа в Области сосредоточена, преимущественно, в плоскости массовых мероприятий, при преобладании в понимании этого термина исключительной роли агропропаганды во всех ее формах.

С.-х. советы. Еще в прошлом году была выдвинута задача вовлечения широких слоев деревенской общественности в дело агрономической помощи; с этой целью почти во всех агрономических участках были организованы с.-х. советы, в состав которых входили, с одной стороны, все специалисты, работающие в районе, представители районных учреждений и организаций, первичных с.-х. кооперативов и, с другой — крестьяне от сохи, избираемые на общих собраниях.

Норма представительства обычно твердо не устанавливалась и изменялась в соответствии с масштабом и характером деятельности различных организаций и учреждений района.

В общем состав районного совета определялся от 60 до 100 человек, при чем на заседаниях сессии участвовало в среднем 32 человека. Общее число сессий, по неполному учету, определяется 180. Из вопросов, обсужденных на заседаниях районных сельско-хозяйственных советов, нужно отметить: международное и внутреннее положение СССР, отчеты о работе районных специалистов и земстолов РИК'ов, планы работ земорганов в районе, задачи кооперативного строительства, планы проведения отдельных кампаний и др.

Все постановления с.-х. советов утверждались земорганами. Случаев неутверждения отдельных постановлений не было.

Наряду с организацией районных с.-х. советов, во всех округах были проведены окружные сессии последних, на которых обсуждались те же вопросы, но только в отношении мероприятий окружного характера.

Подведя по отчетам округов итоги деятельности с.-х. советов, необходимо отметить, что с.-х. советы безусловно могут обеспечить ускорение темпа усвоения широкими крестьянскими массами различных агрокультурных мероприятий. Ярким доказательством этого является Ирбитский округ, где через членов с.-х. советов проведена закладка ряда показательных участков, учет продукции местного скота, постройка скотных дворов, организовано 15 с.-х. кружков, 3 экскурсии и даже приглашен агроном на 3 селения через добровольное обложение населения по 10 копеек с десятины на его содержание.

Несмотря на значительные достижения отдельных с.-х. советов, в большей части округов Области ими далеко не использованы возможности более широкой углубленной работы. Значительная часть Округов отмечает, что значение с.-х. советов пока не идет дальше вынесения резолюций и в течение года только редкие члены совета ведут ту или иную работу. Основной причиной этого служит, с одной стороны—отсутствие достаточной практики в работе с.-х. советов и инициативы низовых земельных органов в использовании их постановлений, а с другой—не всегда активный состав их. Сильно влияет также и отсутствие постоянных ассигнований.

Агропропаганда.

Одной из задач в области агропропаганды в отчетном году являлось создание таких условий, при которых можно было бы вести массовую пропаганду с. х. знаний, опираясь на крестьянство и вовлекая последнее в живую агрикультурную работу.

Организация сельск.-хоз. кружков.

Изменившаяся после революции обстановка в деревне и усилившееся стремление населения к знаниям потребовало создания особых форм и методов работы и нового подхода в области агропомощи, поэтому в основу агропропаганды было положено пробуждение самодеятельности массы и вовлечение крестьянства в культурное строительство путем развития и укрепления деятельности с.х. кружков, начало которым было положено еще в конце 1922 года.

В начале истекшего года на 1-м Областном С'езде с.х. кружков подтвердилась правильность того положения, что эти организации, действительно, могут быть основой агрикультурной работы.

Текущий год явился периодом количественного роста сельско-хозяйственных кружков: на 1 октября 1925 года состояло 1.045 кружков, против 357—на 1 октября 1924 года.

Замечается соответственное увеличение и числа членов кружков, которое с 5355 увеличилось до 16940.

Кроме количественного укрепления кружков имеется и качественное их улучшение. Хотя не все кружки вполне окрепли, но тем не менее можно уже и теперь констатировать, что намеченная задача выполняется довольно успешно,—население начинает проявлять самодеятельность и замечается живая работа не только в масштабе отдельных кружков и районов, но и в целом, по отдельным округам.

Характеристика работы кружков.

В Златоустовском округе с.х. кружки в истекшем году провели большую показательную работу в области полеводства—массовую закладку показательных участков на площади 750 десятин.

В Челябинском округе при помощи с.х. кружков достигнуты значительные успехи по протравливанию семян (протравлено около 100.000 пудов). Кружки этого округа во многом способствовали переходу на правильный севооборот, члены их строят теплые скотные дворы, закладывают показательные участки и т. д. В местностях, где работают с.х. кружки, один показательный участок приходится на 10 крестьянских хозяйств, в то время, как в остальных местностях—на 850 хозяйств.

Условия и обстановка работы кружков в некоторых округах, как, например, в Шадринском, Челябинском, Тагильском, Пермском и друг. выдвигают вопрос о созыве окружных съездов и совещаний с.х. кружков, в целях установления дальнейшего направления их работы.

Укрепляя работу с.х. кружков, земорганы достигли того, что само население фактически приступило к агрикультурному строительству: содействует работе с.х. советов, помогает агроперсоналу во всех агрикультурных мероприятиях: выставках, с.х. праздниках, экскурсиях, распространении литературы и проч., содействует развитию и укреплению кооперации, облегчает агроперсоналу изучение местного края.

В целях развития и укрепления с.-х. кружков, Обл. Земельным Управлением в истекшем году проведена организационная работа, выразившаяся в составлении руководящих инструкции с.-х. кружкам, обследовании части кружков, инструктировании агроперсонала, учительства и избачей, содействии отдельным с.-х. кружкам.

Вся работа с сельхозкружками была увязана с политпросветом.

Для выявления лучшей работы с.-х. кружков был об'явлен конкурс в 5-ти округах: Пермском, Курганском, Челябинском, Златоустовском и Свердловском, результаты которого начинают выявляться: полученный отчет о конкурсе по Пермскому округу показывает, что места отнесшись к конкурсу с интересом —3 кружка (Платоновский, Садовский и Салтыковский) получили премии по 25 рублей, 2 кружка-библиотечки и 5 кружков получили премии от ОКРЗУ.

Для характеристики работы отдельных кружков приводятся сведения по некоторым более работоспособным кружкам:

1. Куртамышский с.-х. кружок (Курганского округа) организован в феврале месяце 1924 года. Членов 32 человека — взрослые крестьяне (середняки и бедняки).

а) Теоретическая работа: проведено за зиму 41 собрание, на котором проработан ряд с.-х. тем;

б) показательная работа: организована с.-х. выставка и заложены показательные участки;

в) практическая работа: членами кружка произведено сортирование семян, введен ранний пар на 78 десятинах и вспашка на зябь на 41 дес.; организован прокатный пункт с 2 рядовыми сеялками, 2 конными культиваторами, 5 плугами и 2 окучниками, причем для изыскания средств на приобретение с.-х. машин кружок засеял коллективно 8 $^{1}/_{2}$ дес. земли, из них 2 дес. льном и 6$^{1}/_{2}$ дес. пшеницей;

г) общественная работа: кружок явился инициатором и организатором первого машинного и пчеловодного товариществ;

д) достижения кружка и влияние на окружающих: у членов кружка урожай на 50 проц. выше, чем у односельчан, благодаря чему окружающее население начинает следовать указаниям кружка в вопросах

улучшения техники с. х., а так же культурного строительства: в районе возникло пять новых кооперативных товариществ и более 10 с.-х. кружков.

2. Чебаркульский с.-х. кружок (Миасского района, Златоустовского округа), организован в конце 1923 года. Членов 45 — взрослые крестьяне (середняки и бедняки).

Кружок выписывает 3 экземпляра «Бедноты», 12 экземпл. уральской «Крестьянской Газеты» и «Крестьянскую с.-х. энциклопедию». Деятельность кружка:

а) теоретическая работа: за зиму проведено 28 собраний с беседами и докладами на разные с.-х. темы;

б) показательная работа:—проведена с.-х. выставка, заложен ряд показательных участков, двое членов ставили опыты кормления скота по нормам;

в) практическая работа и достижения кружка: отсортировано семматериала 1800 пуд. и протравлено 1100 пуд. (кружок имеет триер и сортировку); заложены делянки с улучшенными сортами пшеницы и овса, полученными от Омской опытной станции; введены улучшенные приемы техники полеводства на 217 дес., с ранним паром, удобрением, задержанием снега и проч.; три члена кружка заложили 4-х польные севообороты.

3. Садовский с.-х. кружок (Сергинского района, Пермского округа) —организован в апреле 1925 года, членов 10—все взрослые. За короткий срок кружком произведена следующая работа:

а) Теоретическая: проведено 15 докладов, организованы 2-х недельные курсы по животноводству;

б) показательная работа: заложено 5 показательных участков, результаты которых демонстрировались на выставке;

в) практическая работа: все члены кружка просортировали и протравили свои семена; кружок коллективно приобрел сеялку и молотилку организовал племенной рассадник, закупив 6 иоркширских поросят;

г) общественная работа: кружком организована изба-читальня и крестьянско-батрацкая артель «Садок».

д) достижения кружка, кроме перечисленных мероприятий, заключаются в содействии населению своего села в переходе на многопольный севооборот.

С.-х. курсы. В целях содействия укреплению с.-х. знаний среди более передовой части населения, по округам были проведены с.-х. курсы: 68—краткосрочных, 24 месячных и 13 двух и трехмесячных, с общим числом слушателей—3271 человек. Для проведения массовых курсов была разослана на места программа.

С.-х. выставки и праздники „Урожая“. В истекшем году по районам было проведено 66 выставок, через которые было пропущено 50023 посетителя; кроме того, в 100 пунктах были проведены праздники Урожая . Для проведения последних рассылалась специальная инструкция с программой.

Беседы и лекции. В целях воздействия на крестьянскую массу и привлечения населения к агрикультурной работе, агроперсоналом проводились беседы и лекции, на которых присутствовало—593668 слушателей; всего затрачено на собеседования с населением за истекший год 31163 часов.

Агропьесы и агросуды. В истекшем году применялся новый способ распространения с.-х. знаний—постановка агропьес и агросудов; первых было проведено 87 и вторых—16 с общим числом посетителей 16457.

Показательные участки и поля. В целях проверки теоретических знаний на практике и большего воздействия на население, в крестьянских хозяйствах, с.-х. кружках, колхозах и кооперативах закладывались показательные участки и поля. Всего было заложено 5718 показательных участков на площади 4834 десятины и 125 показательных полей на площади 1699 десятин.

В общем можно отметить, что агропропаганда в текущем году сделала большой шаг вперед, но все же еще не достигла тех пределов, которые могут удовлетворить всю крестьянскую массу. Тормазом к этому является не вполне налаженная обстановка работы агроперсонала, в связи с недостатком средств.

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

по производственной агропропаганде и с.-х. внешкольному образованию по Уральской Области за 1924—25 год.

Наименование округов	Проведено курсов: Число курсов: 2-х недельных	Месячных	Более месяца	Число учащихся	Провед. бесед и докладов: Число часов	Число слушателей	С.-х. выставки: Окружн. и районные: Всего выставок	В т. ч. мелкорайонных	Число экспонатов	В их удостоено прем.	Число посетителей	Передвиж. постоян. выстав. и с.-х. музеев: Число	В их экспонатов	С.-х. библиотеки: При агропункте: Число	Из них передвижных	Число томов	Число выдач
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
В.-Камский	—	1	—	—	431	9253	5	5	235	—	163	—	—	7	2	4638	1207
Златоустовский	1	—	—	88	167	5956	3	2	192	81	1750	—	—	15	15	—	—
Ирбитский	1	—	117	3430	79688	5	3	680	137	10385	—	—	7	-	745	—	
Ишимский																	
Кунгурский	22	3	-	703	822	11159	12	11	св н.	—	5289	—	—	15	—	3722	722
Курганский	16	—	1	655	2507	12068								—	—	—	—
Пермский	—	5	—	116	1948	68991	8	—	1180	214	7100		—	—	—	—	—
Сарапульский	5		5	275	1351	71467	3	3	456	155	2900	1	—	16	1	2338	1441
Свердловский	—	—	—	—	667	21000	10	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тагильский	2	1	—	79	2101	12986	2	—	176	80	4150	1	200	5	—	3271	—
Тобольский	—	—	—	—	81½	2109	—	-	—	—	—	—	—	4		712	22
Троицкий	1	—	1	36	1757	19719	4	3	403	63	15506	1	24	8	—	1422	600
Тюменский	2	6	6	286	1419	37781	6	6	1560	—	—	1	27	6	10	1156	182
Челябинский	11	6	—	737	5976	66213	5	3	359	12	836	1	17	381	9	1098	1908
Шадринский	3	2		162	5161	10311	1	1	21	10	150	11	317	188	239	329	335
Коми.-Пермяцк.	1	—	—	17	322	1931	2	2	59	16	1500	1	60	3	—	2278	60
ИТОГО	68	21	13	3271	31163	393668	66	50	562	799	50023	17	676	658	276	21622	6181

Колич. расир. с.-х. изданий: Бесплатн. Число названий	Экземпляр.	Платн. Число названий	Экземпляр.	ОРГАНИЗОВАНО: Съездов и совещаний	В них участников	Заседаний с.-х. советов	В них участников	Окр. Съездов с.-х. советов	В них участников	Крестьянск. конференц.	В них участников	Крестьянск. с.-х. кружк.	В них участников	Крестьянск. экскурсий	В них участников	Агроинспект. и агро-кино-сеанс	На них присут.	Агросудов	На них присут.	Групповых агроном. занятий	С.-х. праздников (день Урож. и пров.)
19	20	21	22	23	24	25	26	26а	26б	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
17	39	4	61	15	331	21	390	1	87	12	494	23	455	1	9	3	556	—	-	62	4
—	--	—	—	1	45	15	120	1	57	-	—	13	791	3	150	-	-	-	—	—	13
1	3000	22	2200	35	893	14	981	1	96	11	753	45	586	2	191	4	384	—		1	20
н	е	т										52	930	-		—	—	-		—	—
—	—	—	—	1	24	15	518	—	—	27	2931	68	1011	—	—	2	347	5	700	—	1
78	109	-	—	17	418	—	-	1	—	3	80	61	1227	2	180	4	120	1	150	113	3
—	—	—	—		—	32	610	—	—	—	—	117	2000	—			—	—	—	—	—
101	891	16	19	118	935	20	1017	1	118	19	1403	169	2135	7	197	30	2189	27	3529	—	10
—	—	-	—	-	-	12	—	—	—	-	—	100	9000		—	—	-		—		—
—	—	—	500	1	15	12	122	1	63	15	1360	52	668	1	23	8	1020	6	270	—	8
—	—	1	7		—	8	82	1	26	—	-	12	152	—	—	—	—		--		6
145	1899	51	1120	4	92	—	—	—	—	12	525	54	995	—	—	6	576	—	--	--	—
6	49	61	121	26	486	7	318	1	87	21	1293	121	1885	7	166	10	881	5	560	8	11
191	168	140	1010	52	2753	20	691	1	134	15	963	68	1168	3	56	19	4944	2	285	13	14
141	160	207	1670	40	174	13	160	2	—	6	535	48	614	19	578	1	237	—		26	8
—	—	—	—	—	—		—	—	-	—	—	12	—	—	—		—	—	--		--
683	9315	502	6711	310	6501	201	6049	11	668	111	10427	1045	16000	53	1750	87	10863	46	5491	226	100

Полеводство

Состояние посевных площадей.

Состояние полеводства в Уральской Области за 1924/25 год характеризуется дальнейшим ростом посевных площадей и увеличением его товарности. По сравнению с прошлым годом посевная площадь в абсолютных цифрах по отдельным культурам представляется в следующем виде:

ОКРУГА	Годы	РОЖЬ		ПШЕНИЦА		Ячмень
		Озим.	Яров.	Озим.	Яров.	
В-Камский+К-Пермяцкий	1924	36368	461	2	242	10946
	1925	40601	1647	16	679	11742
Златоустовский	1924	8678	7	8	11646	209
	1925	10770	—	—	14455	15
Ирбитский	1924	33058	872	5	52898	9331
	1925	32030	535	5	64160	9504
Ишимский	1924	40577	765	2	98015	3394
	1925	40499	838	—	135646	2292
Кунгурский	1924	91922	46	3	45076	6081
	1925	110030	56	59	50510	3722
Курганский	1924	61725	52	1	174874	1307
	1925	43282	30	—	224244	551
Пермский	1924	84109	19	4	7845	21753
	1925	96710	—	29	10526	24688
Сарапульский	1924	152139	1	9	19237	4515
	1925	177214	6	—	28555	4882
Свердловский	1924	19657	825	255	39032	11881
	1925	20045	314	23	47167	10369
Тагильский	1924	16240	874	18	13989	11886
	1925	17746	65	—	15871	13116
Тобольский	1924	10916	80	—	3710	4012
	1925	10243	53	—	5574	4047
Троицкий	1924	22842	30	12	107642	1228
	1925	26015	20	—	156903	901
Тюменский	1924	54711	1416	60	84225	1743
	1925	55866	701	29	116596	963
Челябинский	1924	54177	—	—	180028	1170
	1925	50897	—	—	248431	1433
Шадринский	1924	67808	837	—	210904	10047
	1925	64808	735	—	259862	5567
ПО ОБЛАСТИ	1924	754934	6285	379	1049393	99866
	1925	796759	5003	161	1379179	93757

*) Без надбавки на недоучет

Овес	Гречиха	Просо	Горох	Картофель	Лен	Конопля	Подсолнух	Почвен. травы	Прочк. культ.	Всего посева
40171	198	1	225	280	3147	107	—	448	14	92910
36560	377	—	199	151	3565	117	—	702	25	96384
16941	2051	585	478	761	1225	142	1	28	19	42782
19872	1591	177	930	276	1624	168	5	35	33	49951
48339	218	73	4168	737	2741	1052	4	4199	128	157856
53198	185	36	2121	802	2591	1099	2	6105	184	170360
69219	737	7304	5759	1645	4722	1221	37	33	61	233581
86447	28	699	3578	2627	5391	1062	—	28	335	279473
83192	12686	271	9713	549	7699	566	—	5033	152	263296
97701	8222	31	7472	550	5636	356	—	9941	1091	295380
111192	1167	13557	4038	3707	6542	2729	187	136	2211	383423
148813	400	6231	3325	4339	6664	2833	186	315	1363	442576
96444	8047	32	2622	1587	7404	35	—	3751	96	233748
96419	6349	21	3629	1469	7968	19	1	6819	115	254762
72668	51595	6382	12460	2207	9341	214	—	1873	1017	393688
77788	50690	2669	14795	2387	10527	250	6	3235	3926	376930
45173	311	242	4191	594	3253	31	34	3360	118	128926
57013	90	12	3366	666	2861	34	—	5765	190	147945
28589	8	8	1627	335	894	56	—	1532	19	76075
32428	—	—	799	163	644	8	8	644	24	81516
8531	1	45	265	216	1390	301	—	—	2	29573
8119	—	—	263	359	1750	362	—	—	195	30965
50218	396	9514	1596	1206	1919	789	347	6	2049	199794
61131	246	6470	1959	1235	2835	979	548	38	2077	264360
79924	7553	2384	7968	1003	3353	1390	—	1121	262	247113
95389	2365	411	7320	938	3239	731	18	1580	1940	288029
104505	705	23760	5090	2411	9241	1252	403	81	1439	384571
131560	139	10586	3051	2404	10495	1109	566	92	1526	462284
123031	1344	9754	15860	3215	13889	1234	9	3636	488	462056
153249	525	5357	8245	4254	14075	1155	—	6723	630	525185
978437	87050	73972	76155	21156	77063	11155	988	25240	8081	3269395
1155893	71207	72730	61352	22620	79870	10282	1330	42932	13657	3706100

Посевная площадь в целом по Области увеличилась против таковой же 1924 года на 496,705 дес. или 15,19 проц. По отдельным культурам наиболее резко наблюдается: возрастание площадей пшеницы (на 329.786 дес. или 31,43 проц.), овса (на 177.456 дес. или—18,14 проц.), кормовых трав (на 17,082 дес.—67,68 проц.) и снижение посевов малоценных культур—гречихи, проса и гороха.

Посевная площадь 1925 года как в целом, так и по отдельным культурам в процентном отношении к 1916 и 1924 г.г. обрисовывается в следующей таблице:

ОКРУГА	Годы	Рожь		Пшеница		Овес	Ячмень
		Озимая	Яровая	Озимая	Яровая		
В.-Камский и К.-Пермяцкий к	1916	81,93	74,8	13,56	117,07	57,86	61,38
»	1924	111,65	357,27	800,00	280,58	91,01	107,27
Златоустовский »	1916	106,32	—	—	43,07	48,30	7,08
»	1924	124,11	—	—	124,12	117,30	7,18
Ирбитский »	1916	117,57	19,17	7,81	109,51	70,49	52,29
»	1924	96,89	61,35	100,00	121,29	104,26	101,82
Ишимский »	1916	220,50	14,03	—	83,40	71,72	55,06
»	1924	99,81	109,54	—	138,35	124,89	67,53
Кунгурский »	1916	99,00	20,36	122,92	55,11	58,06	46,68
»	1924	119,69	121,74	1966,67	112,05	117,02	61,21
Курганский »	1916	244,86	1,4	—	83,95	76,13	28,80
»	1924	70,12	57,69	—	128,23	133,83	42,16
Пермский »	1916	92,01	—	7,02	84,87	54,52	42,68
»	1924	114,98	—	725,00	134,17	99,97	113,49
Сарапульский »	1916	78,32	0,63	—	59,35	57,46	22,27
»	1924	116,48	600,00	—	148,44	107,02	108,13
Свердловский »	1916	613,94	16,77	56,01	80,15	66,46	99,38
»	1924	101,97	38,06	9,02	120,84	126,21	87,27
Тагильский »	1916	157,92	7,40	—	141,88	70,30	112,34
»	1924	109,27	7,44	—	113,45	113,43	110,35
Тобольский »	1916	92,34	14,48	—	151,49	79,43	64,07
»	1924	93,83	66,25	—	150,24	95,17	100,97
Троицкий »	1916	704,63	2,60	—	153,67	45,27	16,85
»	1924	113,89	66,67	—	145,76	127,71	73,61
Тюменский »	1916	132,72	22,33	21,17	105,01	81,27	73,89
»	1924	102,11	49,72	48,33	138,43	119,35	51,81
Челябинский »	1916	857,43	—	—	72,34	70,98	35,96
»	1924	93,95	—	—	137,99	125,89	97,48
Шадринский »	1916	720,73	14,07	—	80,89	68,73	66,94
»	1924	95,58	87,81	—	123,21	124,56	55,41
По Области . к	1916	122,24	18,20	7,21	75,93	64,87	53,99
»	1924	105,54	79,60	42,48	131,43	118,14	93,92

Гречиха	Просо	Горох	Лен	Конопля	Подсолнух	Картофель	Посевные травы	Прочие	Всего дес. полевого посева
1508,00	—	43,83	91,48	82,39	—	84,91	22,01	769,44	67,51
190,40	—	88,44	103,42	109,35	—	53,93	156,70	178,57	103,73
498,75	983,33	420,81	122,28	126,32	—	67,81	388,89	5,56	56,41
77,46	30,26	194,56	132,57	118,31	500,00	36,27	125,00	173,68	116,76
1233,33	85,71	194,46	122,01	34,99	—	95,70	536,88	73,60	93,50
74,60	50,00	58,08	94,64	101,47	50,00	108,82	152,54	143,75	107,92
147,37	375,80	392,76	143,99	47,64	—	83,03	466,67	204,27	86,72
3,80	9,49	62,13	114,23	86,98	—	159,70	84,85	523,44	119,61
710,63	31,31	229,63	70,92	14,58	—	138,19	22,22	176,45	67,13
64,81	11,44	76,93	73,20	62,90	—	100,18	197,52	719,74	112,18
205,13	133,48	144,50	145,88	111,80	184,16	87,18	170,27	201,03	87,72
34,27	45,96	82,44	101,86	103,81	99,47	117,05	231,62	61,56	115,13
576,66	41,18	153,38	86,76	17,76	—	420,92	47,31	121,05	66,86
78,90	65,62	138,40	107,61	54,29	—	92,56	181,79	119,79	108,99
97,79	413,80	221,85	90,14	27,29	—	133,28	24,87	51,61	71,56
98,24	57,19	118,74	112,70	102,46	—	108,15	172,72	386,04	112,96
375,00	323,08	327,11	162,89	30,09	—	672,73	201,08	131,03	81,38
28,94	17,36	80,31	87,95	100,00	—	112,12	171,58	161,02	111,75
—	—	193,00	90,20	9,41	—	223,29	61,98	1200,00	89,33
—	—	49,11	72,04	11,29	—	48,66	42,04	126,32	107,15
—	—	1052,00	186,97	92,58	—	58,85	—	49,87	91,15
—	—	72,05	125,90	119,08	—	166,20	—	9750,00	104,71
134,43	315,45	31,07	59,17	47,97	93,30	19,38	—	124,15	56,43
62,12	68,00	122,74	147,73	124,08	157,92	102,40	633,33	101,37	132,32
230,96	357,39	345,77	200,31	49,16	—	68,52	516,71	613,92	101,67
31,31	17,24	91,87	96,60	52,59	—	93,52	140,45	740,46	116,56
18,01	357,76	123,67	112,19	71,92	413,11	37,60	—	318,58	82,07
19,72	44,55	59,94	113,52	88,58	137,97	99,58	109,52	106,05	120,21
273,44	1231,49	186,67	113,02	85,37	—	320,09	528,51	443,66	89,66
39,13	54,92	51,99	101,31	93,60	—	132,32	184,90	129,10	113,66
125,22	286,85	179,89	108,69	55,12	160,05	80,15	51,35	103,53	78,91
81,80	44,25	80,56	103,63	92,17	134,62	110,58	167,68	169,00	115,19

Процесс восстановления посевных площадей до размера 1916 года в целом по Области еще значительно не закончен—посевная площадь 1925 года составляет 78,91% от 1916 года, но, начиная с 23 года, он неуклонно продолжается, и против площади 1924 года увеличение в отчетном году произошло, как уже указано, на 15,19%.

По отношению к площади 1916 года наиболее медленное восстановление посевов наблюдается во всех округах Предуралья, а из зауральских округов—в Троицком, подвергавшемся за последний ряд лет засухе, и из горнозаводских—в Златоустовском, прилегающем в своей земледельческой части к той же засушливой полосе.

Тюменский округ является рекордным, как достигший и даже превысивший посевную площадь 1916 года на 1,67%.

Наибольшее увеличение посевной площади по сравнению с 1924 годом дают округа лесостепного и степного Зауралья, причем Троицкий округ, несмотря на повторяющиеся неблагоприятные климатические условия, оказывается на первом месте (увеличение на 32,32%), что может быть объяснено рядом причин, как-то: имеющимся запасом неиспользованных залежей, наиболее замедленным темпом восстановления посевной площади за предыдущие годы, и своевременным снабжением населения семенами, путем предоставления кредитов на расширение посевной площади.

Темп роста посевных площадей. Темп роста посевных площадей по отдельным культурам характеризуется следующими данными:

НАИМЕНОВАНИЕ КУЛЬТУР	В 1920 г. Увеличилось (+) или уменьшилось (—) против 1916 года	В 1922 г. Увеличилось (+) или уменьшилось (—) против 1920 года	В 1923 г. Увеличилось (+) или уменьшилось (—) против 1922 года	В 1924 г. Увеличилось (+) или уменьшилось (—) против 1923 года	В 1925 г. Увеличилось (+) или уменьшилось (—) против 1924 года
Рожь	— 20,65	— 4,54	+ 42,64	+ 7,19	+ 5,51
Пшеница	— 9,11	— 76,35	+106,90	+ 29,91	+ 31,13
Овес	— 20,77	— 75,67	+118,91	+ 30,11	+ 18,14
Ячмень	— 33,05	— 47,01	+ 58,87	+ 2,01	— 6,08
Крупяные хлеба	— 44,47	+321,93	— 19,55	+ 22,90	— 30,31
Лен	— 1,89	— 43,82	+ 54,28	+ 23,33	+ 3,63
Конопля	— 51,98	— 4,31	+ 10,81	+ 17,41	— 7,83
Подсолнух	— 61,37	+535,22	— 61,41	+ 36,28	+ 31,62
Картофель	— 57,32	— 55,82	+ 128,81	+ 67,97	+ 10,58
Посевные травы	— 90,94	— 55,07	+143,16	+209,39	+ 67,68
Прочие	— 62,51	— 55,98	+202,62	+ 22,66	+ 69,00
Всего	— 18,43	— 68,27	— 66,75	— 22,67	+ 15,19

В отношении главной, имеющей рыночную ценность, культуры—пшеницы выявляется повышение темпа роста посева по сравнению с прошлым годом.

Продолжается сильный рост посевных площадей кормовых трав, а из технических культур—подсолнуха, но последний имеет только некоторое значение в южных округах.

В развертывании остальных культур, хлебофуражных и технических, отмечается замедленный темп роста посевов, а в отдельности в отношении конопли и ячменя—прекращение роста, что об'ясняется низкими рыночными ценами на продукты коноплеводства и на ячмень.

Крупяные культуры резко идут на убыль.

Соотношение полевых культур. Пропорция полевых культур на Урале за 1916—1924-й и 1925 год характеризуется следующими данными:

(См. таблицу на обороте).

ОКРУГА	Годы	РОЖЬ		ПШЕНИЦА		Ячмень	Овес	Гречиха	Просо	Горох	Картофель	Лен	Конопля	Подсолнух	Посевн. травы	Прочие культуры	ВСЕГО
		Озим.	Яров.	Озим.	Яров.												
	1916	34,73	1,51	0,08	0,11	13,40	44,28	0,02	0,09	0,32	0,01	2,73	0,10		2,23	0,03	100
В-Камский+Коми-Пермяцкий	1924	39,14	0,50	0,00	0,26	11,78	43,24	0,21	0,0	0,21	0,30	3,71	0,12	—	0,18	0,02	100
	1925	42,13	1,71	0,02	0,70	12,18	37,93	0,39	—	0,21	0,16	3,70	0,12	—	0,73	0,02	100
	1916	11,44	0,14	0,40	37,90	0,24	46,46	0,36	0,02	0,25	0,16	1,50	0,15	—	0,01	0,67	100
Златоустовский	1924	20,28	0,02	0,02	27,22	0,49	39,60	11,80	1,37	1,12	1,78	2,86	0,33	0,0	0,04	0,08	100
	1925	21,56	--	—	28,95	0,03	39,78	3,18	0,35	0,86	0,55	3,25	0,31	0,01	0,07	0,07	100
	1916	11,95	1,53	0,01	32,15	17,23	39,24	0,01	0,02	0,68	0,16	1,17	1,72	—	0,66	0,14	100
Ирбитский	1924	20,94	0,55	0,0	33,51	5,91	30,62	0,16	0,05	2,61	0,47	1,71	0,67	0,0	2,66	0,08	100
	1925	18,80	0,31	0,0	37,66	5,58	29,58	0,11	0,02	1,13	0,47	1,52	0,65	0,0	3,76	0,11	100
	1916	5,70	1,85	0,04	50,18	1,29	37,41	0,01	0,06	0,28	0,98	1,16	0,69	0,0	0,0	0,05	100
Ишимский	1924	17,37	0,33	0,0	41,97	1,45	29,64	0,32	3,15	2,17	0,70	2,02	0,52	0,02	0,03	0,03	100
	1925	11,49	0,30		48,51	0,82	30,93	0,01	0,25	1,28	0,94	1,93	0,38	0,0	0,01	0,12	100
	1916	25,27	0,06	0,01	20,83	1,81	38,25	0,26	0,02	0,71	0,09	1,80	0,55	—	10,17	0,14	100
Кунгурский	1924	31,92	0,02	0,0	17,12	2,31	31,71	4,82	0,10	3,69	0,21	2,92	0,21	—	1,91	0,06	100
	1925	37,25	0,02	0,02	17,10	1,26	33,08	2,78	0,01	2,53	0,19	1,91	0,12	—	3,36	0,37	100
	1916	3,50	0,42	0,0	52,95	0,38	38,75	0,01	0,93	0,46	0,97	0,91	0,50	0,02	0,01	0,13	100
Курганский	1924	16,10	0,01	0,0	45,60	0,34	29,0	0,30	3,54	1,05	0,97	1,71	0,71	0,05	0,01	0,58	100
	1925	9,78	0,01	--	50,67	0,12	33,62	0,09	1,11	0,75	0,98	1,51	0,64	0,04	0,07	0,31	100
	1916	27,59	0,11	0,11	3,25	15,18	46,41	0,29	0,01	0,62	0,09	2,41	0,03	—	3,85	0,02	100
Пермский	1924	35,98	0,01	0,0	3,36	9,32	41,26	3,44	0,01	1,12	0,68	3,17	0,01	—	1,60	0,01	100
	1925	37,96	—	0,01	4,13	9,69	37,85	2,49	0,01	1,42	0,58	3,13	0,01	0,0	0,68	0,04	100
	1916	42,97	0,18	0,0	9,13	4,16	25,70	9,81	0,13	1,25	0,34	2,22	0,17	-	2,47	1,44	100
Сарапульский	1924	45,60	0,0	0,0	5,76	1,35	21,79	15,47	1,91	3,73	0,66	2,80	0,07	—	0,56	0,30	100
	1925	47,02	0,0	—	7,58	1,29	20,61	13,45	0,71	3,92	0,63	2,79	0,07	0,0	0,86	1,01	100
	1916	1,96	1,13	0,02	35,39	6,27	51,59	0,01	—	0,62	0,06	1,06	0,08		1,72	0,09	100
Свердловский	1924	15,25	0,61	0,20	30,27	9,21	35,04	0,24	0,19	3,25	0,46	2,52	0,03	—	2,61	0,09	100
	1925	14,61	0,23	0,02	30,77	6,60	39,51	0,07	0,03	2,11	0,41	1,79	0,02	—	3,64	0,13	100

ОКРУГА	Годы	РОЖЬ Озим.	РОЖЬ Яров.	ПШЕНИЦА Озим.	ПШЕНИЦА Яров.	Ячмень	Овес	Гречиха	Просо	Горох	Картофель	Лен	Конопля	Подсолнух	Посевн. травы	Прочие культуры	ВСЕГО
	1916	13,46	1,05	—	13,40	13,99	55,31	0,0	0,0	0,50	0,09	0,85	0,10	—	1,25	0,0	100
Тагильский	1924	21,36	1,15	0,02	18,39	15,62	37,58	0,01	0,09	2,14	0,44	1,18	0,07	—	2,01	0,02	100
	1925	21,77	0,09	—	19,46	16,09	39,78	0,0	0,0	0,98	0,20	0,79	0,01	0,01	0,79	0,03	100
	1916	32,65	1,08	0,02	10,62	18,61	30,09	0,0	0,0	0,07	1,80	2,76	1,15	—	—	1,15	100
Тобольский	1924	36,92	0,27	—	12,55	13,57	28,85	0,0	0,15	1,23	0,73	4,70	1,03	—	—	—	100
	1925	33,07	0,17	—	18,00	13,07	26,22	—	—	0,85	1,16	5,65	1,17	0,0	—	0,64	100
	1916	0,79	0,16	0,14	62,40	1,14	30,23	0,04	0,44	1,35	1,36	1,02	0,44	0,13	—	0,36	100
Троицкий	1924	11,44	0,02	0,01	53,88	0,61	25,13	0,20	4,76	0,80	0,60	0,96	0,39	0,17	0,0	1,03	100
	1925	9,81	0,01	—	59,35	0,31	21,26	0,09	2,45	0,74	0,47	1,07	0,37	0,21	0,01	0,79	100
	1916	14,86	1,11	0,05	39,18	0,43	11,44	0,36	0,04	0,75	0,48	0,57	0,52	—	0,10	0,11	100
Тюменский	1924	22,15	0,57	0,02	34,08	0,71	32,31	3,06	0,96	3,22	0,41	1,36	0,56	—	0,45	0,11	100
	1925	19,40	0,24	0,01	40,48	0,31	33,12	0,82	0,14	2,54	0,33	1,12	0,25	0,01	0,55	0,68	100
	1916	1,05	0,04	0,04	60,96	0,71	32,91	0,14	0,53	0,44	1,14	1,66	0,27	0,02	—	0,09	100
Челябинский	1924	14,10	—	—	46,82	0,38	27,17	0,18	6,18	1,32	0,63	2,40	0,33	0,10	0,02	0,37	100
	1925	11,01	—	—	53,75	0,31	28,45	0,03	2,29	0,66	0,52	2,27	0,24	0,12	0,02	0,33	100
	1916	1,51	0,89	0,00	54,85	1,42	38,07	0,03	0,07	0,75	0,23	1,68	0,23	—	0,22	0,02	100
Шадринский	1924	14,67	0,18	—	45,64	2,17	26,63	0,29	2,11	3,43	0,70	3,01	0,27	0,0	0,79	0,11	100
	1925	12,34	0,14	—	49,47	1,06	29,19	0,10	1,02	1,57	0,81	2,68	0,22	0,0	1,28	0,12	100
	1916	13,65	0,58	0,05	38,06	3,64	37,34	1,19	0,24	0,71	0,59	1,54	0,39	0,02	1,73	0,27	100
По Области	1924	23,09	0,19	0,01	32,10	3,05	29,93	2,66	2,26	2,33	0,63	2,36	0,34	0,03	0,77	0,25	100
	1925	21,16	0,13	0,0	36,62	2,49	30,69	1,89	0,87	1,63	0,60	2,12	0,27	0,04	1,13	0,36	100

Из приведенных данных видно, что по преобладающим культурам Уралобласть имеет характер пшенично-овсяно-ржано-ячменного района, как это было и в 1916 году.

В 1922 году это соотношение было изменено благодаря наиболее сильному сокращению главных яровых культур—пшеницы и овса и значительному увеличению крупяных культур и, в особенности, проса, вследствие чего Область характеризовалась как ржано-пшенично-овсяно-просяной район.

Так, главными зерновыми продовольственными и хлебо-фуражными культурами в отчетном году было занято—90,96 проц., а в 1924 году—88,17 проц.

И просо и гречиха занимали 2,76 проц. против 4,92 проц.—1924 г.

Остальные же культуры за все время показывают установившееся в довоенное время соотношение. Что касается кормовых трав, то, ввиду их огромного значения в интенсификации полеводства, необходимо было бы ожидать значительного повышения их площади, но недостаток семян за последний ряд лет (в особенности клевера) тормозил развитие упомянутых культур.

В общем же увеличение площади под главными культурами и уменьшение ее под более второстепенными указывает на увеличение товарности полеводства.

Урожайность. Урожайность всех главных культур в истекшем году была значительно выше и приближалась к средней довоенной (за десятилетие 1905—1914 г.) по всем округам, за исключением Троицкого, где урожайность понижена против средней по причине засухи.

Следует отметить истекший год, как рекордный по урожаю клеверных семян: так, в основном из клеверных округов - Кунгурском, средний урожай определяется в 21 пуд с дес. (нормально 13), и в отдельных случаях сбор семян поднимался до 60 пудов с десятины. Повышение урожайности хлебов и трав и увеличение площади под главными культурами за с ч е т второстепенных поставили Область в разряд производящих районов с благоприятным хлебным балансом, что весьма выгодно, вместе с установившейся устойчивостью цен на хлеб, должно отразиться на дальнейшем процессе экономического восстановления крестьянского хозяйства, и дает полное основание говорить о расширении и качественном улучшении полеводства в Области.

Выполнение плана засева в 1924-25 году. Выполнение намеченного перед 1924—25 хозяйств. годом плана засева выражается следующими таблицами:

а) по отдельным культурам:

(в т ы с я ч. д е с я т и н)

	Рожь озим.	Пшеница яровая	Овес	Ячмень	Гречиха	Просо	Горох
1	2	3	4	5	6	7	8
По плану	833,6	1252,3	1110,0	106,6	90,5	59,3	84,0
Фактически	796,8	1379,2	1155,9	93,8	71,2	32,7	61,4
Более (+) или менее (—) против плана в % .	—4,42	+10,13	+4,8	—12,0	—21,3	—44,7	—27,3

(Продолжение таблицы).

	Масличн. (лен, кон., подсолн.	Картоф.	Травы	Проч. (в т. ч. яров. рожь)	ВСЕГО яровых	ВСЕГО посева
	9	10	11	12	13	14
По плану	101,8	31,7	38,2	13,5	2891,0	3724,6
Фактически	91,5	22,6	42,3	18,7	2969,2	3766,1
Более (+) или менее (—) против плана в % % .	—12,7	—29,0	+10,8	+38,12	+2,7	+1,11

б) по округам:

ОКРУГА		Озимые		Яровые		ИТОГО	
		Абсолют. площадь	В %%	Абсолют. площадь	В %%	Абсолют. площадь	В %%
В.-Камский . .	По плану	45000	100	63300	100	108300	100
	Фактич.	40604	90,2	55761	88,1	96384	89,0
Златоустовский	»	9000	100	36400	100	45400	100
		107700	119,7	39181	107,6	49951	110,0
Ирбитский	»	36000	100	131800	100	167800	100
		32030	89,0	138325	104,9	170360	101,6
Ишимский	»	45000	100	234800	100	279800	100
		40499	89,9	238974	101,8	279473	99,9
Кунгурский	»	102000	100	197100	100	299100	100
		110030	107,9	185291	94,0	295380	98,8
Курганский	»	63000	100	387100	100	450100	100
		43282	68,7	399291	103,2	442576	98,3
Пермский	»	100000	100	167700	100	267700	100
		96710	96,7	157123	99,2	254762	93,6
Сарапульский	»	180000	100	203200	100	383200	100
		177214	98,5	199716	98,3	376930	98,4
Свердловский	»	21000	100	120300	100	141300	100
		20045	95,5	127877	106,3	147945	104,7
Тагильский	»	16600	100	60400	100	77000	100
		17746	106,9	63770	105,6	81516	105,9
Тобольский	»	12000	100	19100	100	31100	100
		10243	85,4	20722	108,5	30965	99,6
Троицкий	»	24000	100	196700	100	220700	100
		26015	108,4	237345	120,7	264360	119,8

(Продолжение таблицы на обороте)

ОКРУГА	Озимые		Яровые		ИТОГО	
	Абсолют. площадь	В % %	Абсолют. площадь	В % %	Абсолют. площадь	В % %
Тюменский	55000	100	229800	100	234800	100
»	55866	101,6	232134	101,0	288029	101,1
Челябинский	55000	100	383300	100	438300	100
»	50897	92,5	411387	107,3	462284	105,5
Шадринский	70000	100	460000	100	530000	100
»	61808	92,6	460377	100.1	525185	99,1
По Области: По плану	833600	100	2891000	100	3724600	100
Фактич.	796759	95,6	2969180	102,7	3766109	101,1

Сравнивая реальные цифры засева с предположительными по плану, можно отметить, что в целом по Области получилось расхождение всего на 1,1 проц.

По отдельным культурам наблюдается против плана снижение площади менее ценных в рыночном отношении культур (ржи, ячменя, крупяных культур, гороха и др.) и, наоборот, увеличение площадей под культурами, пользующимися наибольшим рыночным спросом и имеющим наиболее устойчивые рыночные цены (пшеница, овес и посевные травы—клевер).

Наибольшее приближение фактического посева к плану засева отмечается в Зауральских округах за исключением Троицкого округа, превысившего задания на 19,8 проц. и наименьшее—в предуральских округах.

Общие выводы. Из всех приведенных о движении посевных площадей данных можно установить:

а) нормальный темп восстановления озимого ржаного клина в основном ржаном районе—Предуралье, и медленное снижение его в округах Зауральских, где этот клин после засушливых лет по отношению к 1916 году имеет, благодаря своей большой устойчивости от засухи по сравнению с яровым, увеличение до 757,43 проц. (Челябин. окр.);

б) пшеница имеет высокий темп развития в Зауралье и несколько замедленный—в Предуралье, где культура ее по климатическим и почвенным условиям не является такой устойчивой, как в Зауралье;

в) темп роста площади под овсом установился высокий для Зауралья, но является замедленным для Предуралья;

г) в отношении ячменя отмечается не только значительное понижение темпа роста в целом по Области, но и уменьшение площади засева по Зауралью;

д) картофель замедляет темп роста, а в некоторых районах (горнозаводских) площадь под ним даже сократилась;

е) технические культуры имеют замедленный темп роста, и особенно конопля, требующая плодородных, сильно унавоженных почв;

ж) посевные травы по всем районам дают весьма значительный темп роста начиная с 1923 года, но в отчетном году, благодаря недостатку семян трав, он значительно снизился.

К дальнейшему нормальному развитию полеводства, приближающегося по размерам посевной площади к 1916 году, в настоящее время имеются все экономические предпосылки. Следовательно, темп роста посевных площадей в целом по Области в дальнейшем должен быть более равным, а для некоторых округов, отставших в деле восстановления посевной площади, и более интенсивным.

Наибольший темп роста в 1926 году предполагается в следующих округах Зауралья: Златоустовском, Ишимском, Шадринском, Челябинском и Курганском, а в Предуралье—в Коми-Пермяцком и Кунгурском округах.

Мероприятия по полеводству.

Общее направление работы в Области полеводства согласовано с основными положениями плана мероприятий по восстановлению и организации крестьянского хоз-ва в Уралобласти.

В направлении работы были приняты следующие положения:

а) агровоздействие на массу крестьянских хозяйств при проведении тех или иных мероприятий;

б) осуществление мероприятий по возможности через кооперированное население;

в) развитие и укрепление самодеятельности населения.

В соответствии с этим основным направлением в работе были поставлены следующие задачи:

а) в целях рационализации полеводства, базируясь на экономических и естественно-исторических признаках и считаясь с наличием средств и специального персонала—землеустроительного и агрономического- углубить работу по переводу крестьянского хозяйства на многопольные севообороты, рекомендуемые общественной агрономией и опытными учреждениями Области;

б) имея ввиду экономическую отсталость и неустойчивость полеводства, принять меры к быстрейшему развитию товарности крестьянского хозяйства путем развития клеверного семеноводства и возделывания технических культур;

в) в целях поднятия урожайности полей провести ряд агрономических мероприятий по улучшению техники полеводства, путем сортирования и протравливания семзерна, снабжения населения сортовыми и улучшенными семенами, сельхозинвентарем и минеральными удобрениями, улучшения приемов обработки почв (ранний пар, зяблевая вспашка, весенняя подборонка паров и озимей), закладки опытно-показательных участков с улучшенными приемами обработки, севооборотами, испытанием различных минеральных удобрений, задержанием снега на полях, пропашными культурами и проч.;

г) направить с.-х. кредит в соответствии с указанными мероприятиями;

д) изучить состояние полеводства в различных районах Области;

е) принять меры к популяризации рекомендуемых агрономией улучшений по полеводству путем издания брошюр, листовок, а также через периодическую печать.

Общие выводы. Намеченная земорганами на 1924-25 г. работа по полеводству протекала в соответствии с плановыми предположениями, но недостаточно полно развернутая агросеть и некомплектованность штатов Облзу и Окрзу не позволили полностью выполнить поставленные задачи.

По сравнению с прежними годами наблюдался большой сдвиг населения в сторону рационализации хозяйства и применения улучшенных приемов в земледелии. Большинство мероприятий проводилось через сельско-хозяйственную кооперацию, хотя надлежащего учета работы не было.

Неполное снабжение населения семенами клевера, вследствие плохого урожая в 1924 году, не позволило выполнить полностью задания по переходу на многополье.

Возрастающий темп перехода на многополье и тем самым развитие клеверосеяния выдвигает необходимость пересмотра политики НКЗ в отношении вывоза клевера из Области, ослабляющего расширение посевных площадей.

Кроме того, в истекшем году об'ем кредита и условия кредитования не создавали максимального стимулирования клеверосеяния, а потому необходимо пересмотреть кредитную политику в этом вопросе. Вследствие расширения клеверосеяния настоятельно необходимо приступить к созданию запасных неприкосновенных семенных фондов на случай неурожая.

В процессе работы установлено, что наибольшая восприимчивость к методам рационального ведения хозяйства проявляется со стороны середняцких слоев крестьянства, со стороны же бедняков к коллективизации, а со стороны наиболее зажиточных отсутствие и даже противодействие, особенно при землеустройстве и переходе на многополье.

В предположениях на предстоящий год основным положением является закрепление полученных достижений и надлежащая постановка работы по учету проводимых мероприятий, с уделением наибольшего внимания агрикультурной работе среди перешедших на многопольные севообороты.

Развитие травосеяния и переход на многополье.

В условиях большинства районов одним из главнейших моментов, имеющим влияние на полное и коренное переустройство крестьянского хозяйства, является введение многопольных севооборотов с полевым травосеянием, разрешающим вопросы кормодобывания применительно к нормальному соотношению рационально поставленных основных отраслей полеводства и животноводства, вопросы товарности хозяйства, а также восстановления и поддержания плодородия почвы.

Здесь земорганами были поставлены следующие задачи:

1) в районах с остро выраженным кризисом трехполья и нестрополья организация широкой пропаганды перехода на многопольные севообороты, явившиеся результатом работ общественной агрономии и подтвержденные опытными учреждениями Области;

2) снабжение семенами посевных трав, главным образом, клевера и вики, и

3) пропаганда расширения производства семян посевных трав с направлением главного внимания на улучшение техники производства.

За отчетный год введены многопольные севообороты на площади в 96.969 дес. Темп перехода на многополье за истекший год характеризуется следующими цифрами: (см. табл. на обороте).

Прогрессивные агрономические течения в крестьянских хоз-вах за 1923-24 и 1924-25 годы.

ОКРУГА	Годы	Коллективы		Общинники		Хуторяне и отрубники		Всего	
		Число х-в	На п.п. дес.	Число х-в	На п.п. дес.	Число х-в	На п.п. дес.	Число х-в	На п.п. дес.
В.-Камский и Коми-Пермяцк.	1924	—	—	4	34	4	18	8	52
	1925	1	14	305	1173	26	260	332	1447
Коми-Пермяцкий	1924	Вм	сте	с В.-	Кам	ским			
	1925	—	—	—	—	11	103	11	103
Златоустовский	1924	—	—	2	23	—	—	2	23
	1925	1	100	16	166	—	—	17	266
Ирбитский	1924	—	—	—	—	31	1180	31	1180
	1925	9	707	593	3809	270	2117	877	6633
Ишимский	1924	Мног	ополь	ных	сево	обо	ротов	нет	
	1925	1	250	—	—	—	—	1	250
Кунгурский	1924	—	—	971	12081	141	2195	1118	14276[5])
	1925	15	1517	354	3212	15	190	384	4919
Курганский	1924	Мног	ополь	ных	сево	обо	ротов	нет	
	1925	4	62	7	25	8	78	19	165
Пермский	1924	9	431	1156	9671	191	2123	1356	12228[5])
	1925	9	385	2034	11292	34	332	2077	12009
Сарапульский	1924	129	1328	274	3333	14	264	417	1985
	1925	61	526	1883	18047	317	2518	2261	21091
Свердловский	1924	Не	учи	тыва	лось				
	1925	4	116	32[1])	14985	13	146	49[2])	15247
Тагильский	1924	—	—	96	616	99	630	195	1246
	1925	19	131	565	6435	3	14	587	6580
Тобольский	1924								
	1925	Сево	обо	ротов	нет				
Троицкий	1924	Сево	обо	ротов	нет				
	1925	—	—	—	—	4	221	4	221
Тюменский	1924	Мног	ополь	ные	сево	оборо	ты не	вводи	лись
	1925	14	1273	157[3])	1513	30	318	201[3])	3104
Челябинский	1924	—	—	50[4])	5400	—	—	50[4])	5400
	1925	33	1863	175	8756	1	7	209	10626
Шадринский	1924	43	4125	220	1083	25	716	288	5924
	1925	22	2858	1042	9518	317	2036	1381	14412
По Области	1924	181	5884	2776	32244	508	7126	3465	45254
	1925	193	9802	7163	78931	1038	8236	8391	96969

[1]) Сверх того 9 обществ.
[2]) Сведения не полны.
[3]) Сверх того 10 выселков.
[4]) Сверх того 5 обществ.
[5]) По Кунгурскому и Пермскому округам за 1924 год даны сведения за все годы с момента введения многопольных севооборотов.

Площадь, на которой введены многопольные севообороты, по отдельным землепользователям в %, имеет следующее соотношение:

	1925 г.	1924 г.
Коллективы	10,11	13,00
Общины	81,40	71,25
Отруба . . . . Хутора	8,49	15,75
ИТОГО .	100 %.	100 %.

Размеры введения различных многопольных севооборотов в истекшем году по трем основным естественно-историческим районам Области—Предуралью, Горнозаводск. полосе и Зауралью характеризуются такими данными:

ВИДЫ ХОЗЯЙСТВ	ВВЕДЕНО МНОГОПОЛЬНЫХ СЕВООБОРОТОВ								
	4-х польн.		От 5 до 6 п.		Свыше 6 п.		ВСЕГО		
	Число хозяйств	Их площ. дес.	Число хозяйств	Их площ. дес.	Число хозяйств	Их площ. дес.	Число хозяйств	Их площ. дес.	В т. ч. при мен. искусств. уд. на пл. д.
I. ПРЕДУРАЛЬЕ									
1. Коллектив. . .	1	2	3	20	82	2420	86	2442	5
2. Общинник. . .	109	210	140	745	4327	32739	4576	33724	56
3. Отрубник. . .	—	—	15	95	243	1663	258	1758	2
4. Хуторян. . . .	—	—	5	34	129	1508	134	1542	3
ВСЕГО . .	100	212	163	894	4781	38330	5054	39466	66
II. ГОРНОЗ. ПОЛОСА:									
1. Коллектив. . .	2	40	—	—	22	307	24	317	—
2. Общинник. . .	46 [3])	15251	12	71	555	6264	613 [2])	21586	40
3. Отрубник. . .	2	40	—	—	13	115	15	155	—
4. Хуторян. . .	—	—	—	—	1	5	1	5	—
ВСЕГО . .	50	15331	12	71	591	6691	653	22093	40
III. ЗАУРАЛЬЕ:									
1. Коллектив. . .	69	5072	3	657	11	1284	83	7013	95
2. Общинник. . .	1656	21062	128	1210	190	1348	1974	23620	87
3. Отрубник. . .	583	4033	1	5	—	—	584	4038	5
4. Хуторян. . .	38	549	1	22	7	168	46	739	—
ВСЕГО . .	2346	30716	133	1894	208	2800	2687	35410	187
IV. ПО ОБЛАСТИ:									
1. Коллектив. . .	72	5114	6	677	115	4011	193	9802	100
2. Общинник. . .	1811	36553	280	2026	5072	40351	7163	78931	183
3. Отрубник. . .	585	4073	16	100	256	1778	857	5951	7
4. Хуторян. . . .	38	549	6	56	137	1681	181	2285	3
ВСЕГО . .	2506	46289	308	2859	5580	47821	8394	96969	293

[1]) Сверх того 10 выселков.
[2]) » » 9 обществ.
[3]) Сведения не полны.

Таким образом, в Предуралье получают применение, главным образом, севообороты с числом полей свыше шести, в Зауралье, наоборот, вводится, преимущественно, четырехполье; в Горнозаводской же полосе, как переходной между этими районами, фигурируют те и другие, причем четырехполье несколько преобладает.

Основным типом севооборота в районах Предуралья при всех видах землепользования является предложенное проф. В. Н. Варгиным паро-травопольное девятиполье с приусадебным кормовым трехпольем или без него. Отличительными особенностями этого севооборота в местных естественных и хозяйственно-экономических условиях являются: посев клевера по яровому с трехлетним пользованием травами, паровая обработка клеверной дерновины и культура корне-клубне-плодов на особом приусадебном участке.

При девятиполье сам собой решается вопрос о выгонах, выдвигаемый во внутренних губерниях РСФСР в качестве особого серьезного вопроса.

Отклонение от этого основного для Предуралья севооборота возможно и целесообразно только в хозяйствах подгородних и в селениях с обилием естественных заливных лугов или с обилием естественных выгонов.

Второй тип севооборота, рекомендуемый В. Н. Варгиным для Зауралья,—четырехполье с пятым клином или выводным, или же постоянным, обновляемым частями. Основным отличием его является сборный клин между двумя хлебами, который дает возможность обеспечить скот кормами на зиму, содействует очищению полей от сорных трав и способствует расширению наиболее ценных культур за счет сокращения площади овса. Другая основная особенность—это замена постоянного естественного выгона сеяным, переменным.

Кроме того, оба эти севооборота, как девятиполье, так и четырехполье, отличаются своей гибкостью: соотношение культур в них может колебаться в широких пределах применительно к условиям отдельных селений и даже отдельных хозяйств при общеселенном севообороте.

Вопрос о наиболее рациональных для Области севооборотах в отчетном году прорабатывался и обсуждался на областном агрономическом совещании, которое установило четыре достаточно обособленных района в Области, а именно:

1) Пред'уралье, где клевер долговечен и устойчив от вымерзания;

2) северное лесостепное Зауралье, где клевер недостаточно устойчив, особенно в южной части его, но зато устойчивой является культура однолетних бобовых;

3) степное Зауралье, где имеется значительное количество естественных залежей;

4) Северный Урал с грубыми скелетными почвами, а также самое Северное Зауралье с незначительным количеством пашни и, кроме того, местности, расположенные по берегам рек, где имеется достаточное количество естественных сенокосов и выгонов.

В первом районе намечено упомянутое девятиполье с особым приусадебным кормовым клином, во втором—четырехполье с пятой выводной переменой. В третьем районе намечены, впредь до разрешения вопроса опытной и общественной агрономии, два севооборота, а именно: для местностей с плохой залежной растительностью—паро-травопольный севооборот (рекомендованный Краснокутской Опытной Станцией), а для местностей с хорошей залежной растительностью—тип залежно-парового севооборота. Для четвертого района возможно сохранить трехполье, введя в него элементы рационализации—посев корне-клубне-плодов и зерновых бобовых растений в общем севообороте или на приусадебных участках.

В целях сохранения преемственности в работе агрономического персонала, отклонение от принятых севооборотов возможно только после соответствующей проработки, обоснования и утверждения Окружного агрономического совещания.

Снабжение многопольщиков семенами трав происходило в плановом порядке, но по причинам, указанным выше, было выполнено недостаточно; особенно остро чувствовалась нехватка в семенах клевера и тимофеевки.

Уралсельхозбанком к посевной кампании 1925 г. отпущено было в ссуду: клевера—9153 пуда, тимофеевки—183 пуда, люцерны—100 пуд. и вики—5517 пудов. Кроме потребности в семенах клевера для многопольных севооборотов, имеется большой спрос на клевер и для углового травосеяния в округах Кунгурском, Пермском и Сарапульском. В 1916 году по одной бывшей Пермской губ. под клевером находилось, главным образом, в угловых посевах 72627 десятин. В 1925 году, по данным Уралстатбюро, под многолетними травами в Области было только—22444 дес. и под однолетними 19878 дес.; таким образом, травосеяние далеко не достигло еще размеров довоенного времени, составляя для клеверной площади лишь 31,2 проц. от площади 1916 года. Использование землеустройства для введения многопольных севооборотов можно проследить из следующего сопоставления: в 1924 году было произведено землеустроительных работ по выделу земель селениям, частям селений, коммунам, коллективам, артелям, хуторянам и отрубщикам на площади в 371635 дес., введено же многопольных севооборотов в отчетном году на площади только 96969 дес. По отношению ко всей площади пашни под многопольем находится только 1,37 проц., а по отдельным районам площадь под многопольем составляет:

в Предуралье	2,96 проц.
в Горнозаводск. п.	0,48 проц.
в Зауралье	0,07 проц.

Переходу на многополье способствует ряд условий, из которых надо отметить:

1) критическое состояние трехполья и пестрополья в некоторых районах Области;

2) обеспеченный сбыт семян трав (клевера) и хорошие на них рыночные цены;

3) возросшее стремление хозяйствующего населения к улучшению своего хозяйства и

4) широкую пропаганду перехода на многополье, проведенную как агроработниками на местах, так и через Областную и окружную с.-х. прессу.

Из условий же, тормозивших введение многополья в отчетном году, необходимо указать:

1) недостаточно быстрый темп межселенного и внутриселенного землеустройства;

2) недостаток семян трав (клевера) и

3) недостаток агрономического персонала.

Прочие агротехнические улучшения. Из проведенных мероприятий по улучшению техники земледелия необходимо отметить: ранний пар, зяблевую вспашку, рядовой посев, переход на широкие полосы, применение минеральных удобрений и навоза, боронование озимей и подборонка паров.

Ранний пар. В большинстве районов вспашка паров производится вслед за посевом яровых, начиная с конца мая и кончая июнем. В некоторых же Предуральских округах, при недостатке выгонов, население пользуется парами для выпаса скота, вследствие чего вспашка их затягивается на более поздний период.

По данным Окрзу, площадь под ранним паром в 1924-25 г. выражается в 195787 дес., что к общей площади пара составляет 11,7 проц. По Предуралью и Зауралью распространение раннего пара видно из следующих данных:

ОКРУГА	Число хозяйств.	Площадь в десятинах	% к площади озимого посева	
ПРЕДУРАЛЬЕ				
В.-Камский	1264	2269	12,8	
К.-Пермяцкий	1913	2916		
Кунгурский	—	5000	4,5	
Пермский	8882	11860	12,3	
Сарапульский	6352	8198	4,8	
ВСЕГО	18441	30543	6,8	
ГОРНОЗАВОДСКИЙ Р.				
Златоустовский	Сведений нет			(Ранний пар производится и под яровые посевы (пшеницу)
Свердловский	—	28700	143,2	
Тагильский	7709	12003	67,6	
ВСЕГО	7709	40703	—	
ЗАУРАЛЬЕ				
Ирбитский	8690	14104	41	
Ишимский	15000	25000	61,7	
Курганский	520	1547	3,6	
Тобольский	2892	2057	20,1	
Тюменский	1801	4482	8	
Троицкий	4396	18070	69,4	
Челябинский	13733	42131	82,8	
Шадринский	9691	17150	26,6	
ВСЕГО	56726	124541	38,4	
ПО ОБЛАСТИ	82876	195787	21,4	

Зяблевая вспашка имеет значение для южных Зауральских и Предуральских округов, где она начинает широко практиковаться, как одно из средств борьбы с засухой и в целях разгрузки весенних полевых работ. Применение ее ежегодно увеличивается: так в 1924 г. зяблевая вспашка была произведена на площади 266 тыс. дес., а в 1925 г. на площади 285877 дес., т. е. увеличение на 7 проц. Наибольший процент падает на округа: Горнозаводские—20-37 проц. и Предуральские—в среднем 14 проц., что видно из следующей таблицы:

ОКРУГА	Число хозяйств	Площадь в десятинах	% к площади ярового посева
ПРЕДУРАЛЬЕ			
В.-Камский	1124	2920	10,6
К.-Пермяцкий	2587	3009	
Кунгурский	—	70000	37,8
Пермский	2125	4555	2,9
Сарапульский	3703	4452	2,2
ВСЕГО	9537	84936	14,1
ГОРНОЗАВОДСКИЙ Р.			
Златоустовский	Сведений нет		
Свердловский	—	17500	37,2
Тагильский	8264	13330	20,8
ВСЕГО	8264	60830	31
ЗАУРАЛЬЕ			
Ирбитский	8451	11954	8,6
Ишимский	9000	15000	6,3
Курганский	—	6126	1,5
Тобольский	—	1104	5,3
Тюменский	1006	4663	2,2
Троицкий	2822	17286	7,2
Челябинский	19995	37529	9,1
Шадринский	27985	46444	10,1
ВСЕГО	62259	140111	7,1
ПО ОБЛАСТИ	80062	285877	9,8

Переход на широкие полосы. По далеко неполным сведениям, переход на широкие полосы за отчетный год произведен на площади в 260 тыс. десятин. Обычно этот переход сопровождался и введением многопольных севооборотов, при которых число полос в каждом поле сводилось к минимуму. Переход на широкие полосы осуществлялся в большинстве случаев непосредственно под руководством агрономического персонала.

Рядовой посев. Применение рядового посева, по имеющимся от Окрзу сведениям, характеризуется следующими цифрами:

ОКРУГА	Количество десят. рядового посева	В %% к посевной площади
В.-Камский	206	0,5
Ирбитский	27960	16,4
Коми-Пермяцкий	500	0,9
Кунгурский	50000	10,2
Пермский	76428	30,0
Свердловский	29589	20,0
Троицкий	85000	32,2
Шадринский	116613	22,2

Колебание в размерах рядового посева находится в зависимости от природных и хозяйственно-экономических условий.

Минеральные удобрения. Применение минеральных удобрений в крестьянских хозяйствах за отчетный год было в следующих размерах:

ОКРУГА	Распространено среди крестьянства суперфосфата за плату	Распространено для закладки опытно-показательных участков	
		За средства земорганов	За средства Уралхима
		Суперфосфата	
В.-Камский	—	907 п.	527-35
Ирбитский	—	100 п.	—
Кунгурский	1500 п.	1200 п.	—
Пермский	11761 п.	—	1875 п.
Сарапульский	—	462 п.	—
Свердловский	700 п.	308-37	1385-17
Тагильский	—	100 п.	—
Челябинский	—	1000 п.	—
ИТОГО	16961 п.	4077-37	3761-12

Кроме того, было распространено для закладки опытно-показательных участков: в В-Камском округе—40 п. 36 ф. калийной соли и 10 п. чилийской селитры и в Кунгурском—600 пуд. гипса.

Из приведенных цифр видно, что из 24.800 пудов 09 ф. суперфосфата 7.839 п. 09 ф., т. е. примерно около $^1/_3$ всего количества суперфосфата, было выдано бесплатно для закладки опытно-показательных участков с целью пропаганды его применения. Таким образом, применение минеральных удобрений в целом по Области находится в зачаточном состоянии и только в округах: Пермском, Кунгурском и отчасти в Свердловском суперфосфат имеет более широкое применение в крестьянских хозяйствах. Суперфосфат рентабелен при современных ценах лишь при клеверосеянии и многопольных севооборотах. Большим тормазом распространения суперфосфата является: высокая цена суперфосфата —в 5 коп. пудопроцент, неорганизованность суперфосфато-проводящей сети и недостаток кредитов на минеральные удобрения. Принимаются меры к организации суперфосфато-проводящей сети при помощи первичной сельскохозяйственной кооперации, при чем намечен ряд пунктов, в которые желательна заброска суперфосфата.

Навозное удобрение. Участковым агрономическим персоналом проведена работа по изучению распространения навозного удобрения в различных районах Области, которое схематично изображается в следующем виде.

Наиболее распространено навозное удобрение в средней части округов: Тобольского, Ирбитского и Тагильского, где удобряется от 75 до 100 % паровой площади. На юге означенных округов и в восточной половине В.-Камского, Пермского и Кунгурского округов удобряется до 50 % площади пара. В остальной части этих округов, а также в Свердловском и в северных частях Шадринского и Тюменского удобряется до 25 % пара. В Челябинском, южной части Шадринского, в северной части Ишимского, а также в Златоустовском округах удобрение применяется лишь в виде опыта передовыми хозяевами. В Троицком, Курганском и в большей части Ишимского удобрение навозное —отсутствует. Распространение навозного удобрения соответствует почвенным условиям: наибольшее применение его наблюдается к северу Области на почвах более богатых, оподзоленных песчаных или суглинистых при трехпольном севообороте. К югу Области, где начинаются черноземные почвы и господствует залежная система хозяйства, потребность в навозе понижается, уступая место восстановлению плодородия почвы путем залежи.

Опытно-показательные мероприятия. По имеющимся сведениям, в отчетном году было заложено 186 показательных полей на площади в 1.780 десятин и 5.761 показательный участок на площади в 6.092 десятины. Большая часть их была заложена в крестьянских хозяйствах и при сельско-хозяйственных кружках. На каждый агроучасток приходилось одно показательное поле и 34 показательных участка.

На этих полях и участках было заложено 7556 тем, из которых:

Название тем	Предуралье		Горнозаводский		Зауралье		ВСЕГО	
	число тем	%	число тем	%	число тем	%	число тем	%
По обработке почвы	316	13,6	446	30,4	893	23,8	1655	21,9
Демонстр. машин	131	5,7	49	3,4	105	2,8	285	3,7
С разл. удобр. средств.	878	3,95	318	21,6	132	3,6	1328	17,5
С приемами по задерж. влаги	12	0,6	41	2,7	297	7,9	350	4,6
Травосеянные и культ. корм. трав	126	5,4	151	10,4	496	13,3	776	10,2
Пропашн. культуры	355	15,2	115	7,8	433	11,6	903	11,9
Способы посева	250	10,6	303	20,6	603	16,1	1156	15,4
Спец. культуры	51	2,2	3	0,3	438	11,6	492	6,6
Севооборот на показат. полях	182	7,6	18	1,3	178	4,7	378	5,1
Прочие темы	36	1,6	22	1,5	175	4,6	233	3,1
ВСЕГО	2337	100	1469	100	3750	100	7556	100
	30,9%		19,4%		49,7%		100%	

Таким образом, почти 40 проц. всех тем выяснили приемы обработки почв и действие удобрений, причем в Предуралье преобладали участки с удобрением и культурой пропашных, в Горнозаводском — обработка, удобрение и способы посева, в Зауралье—обработка, способы посева и травосеяния. На большинство из этих вопросов имеются уже данные опытных полей, так что этими показательными участками преследовались, главным образом, цели выяснения рентабельности приемов в условиях крестьянского хозяйства, популяризации их и внедрения в технику местного хозяйства. В некоторых округах, не обслуживаемых опытными полями, путем закладки таких участков в крестьянских хозяйствах преследовалось получение опытных данных по тому или иному вопросу, требующему разрешения и накопления по нему цифрового материала. Большинство участков было заложено силами и средствами хозяйств, в коих они закладывались, за исключением минеральных удобрений и некоторых семян, которые были закуплены Облзу или Окрзу.

О влиянии этих мероприятий на окружающее население можно судить по возрастающему применению зяблевой вспашки, раннего весеннего взмета паров, применению искусственных удобрений и т. д. Имеющиеся практические результаты опытно-показательных участков в отчетном году еще не разработаны.

Снабжение семенами. В отчетном году выдача государственной ссуды не производилась. Уралсельхозбанком производилась выдача ссуд в денежной форме, для каковой цели было отпущено 1159 тыс. рублей. Кроме того, было выдано натурой 519 тыс. пудов семян разных культур.

Очистка семенного материала. Сортирование семенного материала в большинстве районов уже вошло в значительной степени в практику крестьянского хозяйства. Этому способствовал целый ряд мероприятий, из которых прежде всего нужно отметить проводимые кампании и месячники по зерноочистке, конкурсы, премиальный фонд, из которого значительная доля средств была затрачена на покупку сортировальных машин и выдачу их в премию земельным обществам, кооперативным объединениям и коллективам. За счет этого фонда было распределено триеров № 2—141, триеров № 3—160, сортировок Триумф—178, сортировок Клейтона—52 и сортировок Кускута—2, а всего на сумму около 94 тыс. рублей (из общей суммы премиального фонда 175 тыс. руб.). Сортирование семян в истекшем году характеризуется следующими данными: (см. след. стр.).

ОКРУГА	Количество зерноочистительных пунктов и обоз.								Имеется машин в пунктах и обозах								Количество отсортированного зерна
	Земорган.		Кооперат.		Проч.орган.		ВСЕГО		Земорган.		Кооперат.		Проч.орган.		ВСЕГО		
	Пунктов	Обозов	Пунктов	Обозов	Пунктов	Обозов	Пунктов	Обозов	Триер.	Сортир.	Триер.	Сортир.	Триер.	Сортир.	Триер.	Сортир.	
В.-Камский	17	—	15	—	13	—	45	—	3	18	8	16	1	2	12	36	29254
Златоустовский	2	—	10	—	3	—	15	—	6	5	12	9	3	1	21	15	124076
Ирбитский	1	—	75	—	—	—	76	—	1	—	50	62	—	—	51	62	589556
Ишимский	С	в	е	д	е	и	и	й	и	е	и	м	е	е	т	с я	4100000
Коми-Пермяцкий	6	5	3	18	2	1	11	24	9	17	2	19	—	3	11	39	39849
Кунгурский	12	—	Нет сведен.		4	—	16	—	12	18	29	64	205	62	246	144	986106
Курганский	15	—	»	»	—	—	15	—	117	43	—	—	—	—	117	43	800000
Пермский	31	—	141	—	169	—	311	—	20	29	51	152	20	171	91	352	530099
Сарапульский	3	—	91	19	48	6	142	25	3	1	86	105	31	38	123	144	391752
Свердловский	10	—	13	—	—	—	23	—	7	10	13	17	—	—	20	27	337150
Тагильский	4	—	22	3	13	—	39	3	6	3	6	110	7	13	19	126	17293
Тобольский	4	3	7	1	5	—	16	4	8	17	4	6	3	6	15	29	39293
Тюменский	18	7	63	14	14	2	95	23	23	21	77	74	1	3	101	101	360711
Троицкий			82		17	—	99	—	3	3	101	62	17	12	124	77	522600
Челябинский	Н	е	и	з в	е	с	т	и о	13	7	16	13	13	8	42	28	900000
Шадринский	Н	е	и	з в	е	с	т		и	о							1314000
ИТОГО	138	15	577	55	247	9	1012	79	231	195	458	709	301	319	993	1223	8056111
В % %	13,6	19	57	7	24,4	11	100	100	23,2	15,9	46,1	57,9	30	26	100	100	

Из приведенных данных видно, что зерноочистительные пункты сосредоточены, преимущественно, в сел.-хоз. кооперации, которая имеет 57 проц. всех зерноочистительных пунктов и 70 проц. обозов, а по отдельным видам зерноочистительных машин 46,1 проц. триеров и 57,9 проц. сортировок по отношению к общему количеству машин. Это понятно из той политики, которая ведется в этом отношении, а именно: вовлечение в агрикультурную работу кооперативных организаций, тем более, что это мероприятие построено на принципе самоокупаемости.

Из имеющегося в ведении земорганов зерноочистительного инвентаря примерно 50 проц. пришли в негодность и требуют ремонта.

Всего по неполным сведениям в отчетном году было подвергнуто очистке 8.076.441 пуд. всех культур, а в прошлом же году было отсортировано всего 1.626.251 пуд., т. е. кампания нынешнего года дала увеличение на 426,6 проц.

Ко всему посевному материалу, выражающемуся в 36.634.584 пуд., количество очищенного зерна составляет 21.7 проц. В отдельных округах и районах проц. этот значительно выше и достигает 60—80 проц., а по отдельным культурам и 100 проц.

Для того, чтобы использовать зерноочистительные машины, принадлежащие частным лицам, в некоторых округах было проведено премирование владельцев машин. Так, в Пермском округе было установлено премирование по прогрессивной шкале:

1) за каждый следующий сверх 500 пуд. до 1000 пуд. по 0,25 коп. с пуда;

2) за каждый следующий сверх 1000 пуд. до 2000 пуд. по 0,50 коп. с пуда;

3) за каждый следующий сверх 2000 пуд. до 4000 пуд. по 0,75 коп. с пуда;

4) за каждый следующий сверх 5000 пуд. по 1 к. с пуда.

Такое премирование явилось большим стимулом к расширению зерноочистки, и количество отсортированного зерна увеличилось по сравнению с прошлым годом в 3,1 раза, нагрузка на каждую машину повысилась на 16,3 проц.; средняя нагрузка на машину (сортировка, триер и проч.) определяется в 3.644 пуд. и из того явствует, что зерноочистительные машины загружены в недостаточной степени, а, кроме того, местами зерноочистка началась сравнительно поздно, что об'ясняется поздним получением в некоторых районах выданных в премию зерноочистительных машин.

Отдельные округа выделялись особой интенсивностью во время проведения кампании. Например, из отчета о весенней посевной кампании Челябинского округа видим, что, в результате зимней агитации агроперсонала, во всех районах были организованы зерноочистительные обозы. Из-за недостатка в машинах крестьяне сортировали семена не только днем, но и ночью, с фонарями.

Взимаемая плата в различных округах была различна и колебалась в пределах от 0,5 до 1.5 фунтов с пуда очищаемого зерна, так, например, в Пермском округе она была установлена: на триере—1,5 фун. зерна с пуда и на сортировке—1 фун.; в Кунгурском—1 фун. и $^1/_2$ фунта (при очистке на обозе делалась надбавка в 0.25 фун.), в Троицком $-^1/_2$ фун. с пуда пшеницы на сортировке и триере и 1 фунт с остальных культур. Бедняки по удостоверениям ККОВ пользовались льготной платой или сортировали совсем бесплатно.

Семеноводство. Из семеноводных работ опытных учреждений Области на первом плане стояло размножение ранее испытанных сортов, а затем сортирование и селекция. За отчетный год на полях опытных учреждений было занято под сортоиспытанием 11,7 дес. и под сортовыми посевами на полях размножения—224,3 дес.

В совхозах Областного и Окружного значения под сортовыми посевами второй—четвертой репродукции была занята площадь в 4.494 дес. и, кроме того, в совхозах Акционерного Общества Трактор —2.170 дес.

С опытных полей сортовые и улучшенные семена поступали в совхозы Области, откуда через Сельхозбанк распространялись среди населения.

В 1925 году из семян урожая 1924 года получено было в совхозах 126.042 пуда семян и выброшено из урожая в другие хозяйства через Сел.-Хоз. Банк 72.100 пуд. Всего Сел.-Хоз. Банком было роспределено в ссуду весной 1925 года сортовых и улучшенных семян по культурам:

сортовой пшеницы	19.500 пуд.
» овса	61.700 пуд.
местной улучшен. сортовой пшеницы. .	100.772 пуд. 16 фун.
овса перерод. Шатиловск.	1.762 пуд.
льна Псковск.-Вятск.	5.000 пуд.

В осеннюю кампанию отчетного года распределено:

озимой ржи «Вятка»	24.848 пуд.
« » «Ивановской».	5.003 пуд.

За отчетный год произведено обследование и выделение на корню типичных пермских клеверов в округах Кунгурском и Тюменском в 200 хозяйствах на площади 133 дес.

Осенью 1925 года через Областную опытную организацию было предпринято обследование крестьянского семенного материала, в частности яровых пшениц и овсов Зауральских и южных Предуральских округов, материалы которого разрабатываются.

Специальных семенных хозяйств в Области не имеется, их функции выполняют совхозы Области.

Очередной задачей Облзу в области семеноводства является: создание Госсемкультуры, надлежащая постановка работы по снабжению населения сортовыми и улучшенными семенами, районирование в связи с этим Области, установление контроля как за организациями, производящими семена, так и за распределяющими их среди населения.

Прокатные пункты земорган. и кооп. За отчетный год функционировало прокатных пунктов:

земорганов	52	318 *)
кооперации.	246	
проч. организ. . . .	20	

На означенных пунктах находилось машин демонстративного и прокатного пользования:

орудий под'ема почвы	629
» рыхл. »	473
сеялок.	687
уборочных машин	520
молотилок и приводов	324
приборов молочного хозяйства. . . .	54
машин по подготовке корма.	47
луговых орудий	61
приборов по борьбе с вредит.	52
двигателей	20
Итого . .	2.867

Как видим, в наибольшем количестве на пунктах находились сеялки, плуги разных заводов и марок и уборочные машины. Необходимо отме-

*) Данные неполные.

тить, что инвентарь прокатных пунктов земорганов почти на 60 проц. требует капитального ремонта.

Использование машин на прокатных пунктах земорганов видно из таблицы:

	Орудия посева	Орудия рыхления	Сеялки	Уборочные машины	Молотилки и приводы	Механич. двигатели	Машины и приборы молочного хозяйства	Машины по подготовке корма	Луговые орудия	Машины по борьбе с вредителями
1. На 52 прокатных *) пунктах земорг.										
а) Число машин демонст. значения .	95	69	52	47	12	—	14	14	18	31
б) Число машин, отпускаем. в прокат.	59	50	58	62	13	—	7	9	1	13
в) Из них треб. капитальн. ремонта . .	28	11	20	54	8	—	4	7	1	8
г) Число дней работы	278	400	254	120	35	—	63	—	51	—
д) Произведено работ (дней)	Данных нет									
е) Число обслужен. селений	113	51	93	50	28	—	8	1	7	—
2. На 246 прок. пункт. перв. кооп. число маш.	431	299	492	387	288	20	31	17	32	2
3. На 20 прок. пункт. др. учр. и организ. число машин.	41	55	85	21	11	—	2	—	1	3

Использование же машин и орудий на прокатных пунктах учитывалось недостаточно полно. Условия проката и плата за пользование в отдельных округах весьма различны.

Спрос крестьян на машины и орудия на прокатных пунктах, за незначительностью имеющегося инвентаря, полностью не удовлетворяется. Инвентарем, в первую очередь, обслуживаются группы малоимущего крестьянства (через ККОВ) и середняцкие хозяйства.

Ремонтные мастерские:

КОМУ ПРИНАДЛЕЖАТ	Всего	В том числе с механич. двиг.	Горнов	Рабочих
Земорганов . . .	11	—	1	—
Кооперат. . .	50	13	100	363
Друг. организаций .	18	7	33	103
Частных лиц . . .	336	1	344	474

*) Сведения не полные.

Культур-техника. Культуртехнические мероприятия в отчетном году развернуты не были и находятся в стадии организации. Определенного плана по культуртехнике не имелось. Значительно тормозятся эти мероприятия из-за отсутствия необходимого кадра специалистов и соответствующих кредитов.

В отчетном году было заложено 41 показательный участок с посевом луговых трав на площади в 114.83 десятины. Показательные участки, по преимуществу, были заложены под руководством агрономической организации в с.-х. кружках и отдельных крестьянских хозяйствах.

Садоводство, огородничество и бахчеводство. В течение ближайшего ряда лет эти отрасли в крестьянском хозяйстве будут носить еще натуральный потребительский характер. Что касается огородничества, то развитие такового вполне возможно, но пока к этому нет достаточных экономических предпосылок. В отчетном году специальных агрономических мероприятий по означенным отраслям не проводилось; заложено было лишь 18 показательных садовых участков на площади в 3.03 десятины и 81 огородный участок на площади в 13.57 десятины. В процессе текущей работы на местах, нуждающееся крестьянство снабжалось огородными семенами по линии с.-х. кооперации участковым персоналом и, кроме того, давались указания по культуре различных овощей.

Библиотека

С.-х. машиноснабжение.

Машиноиспользование. Область в отношении применения усовершенствованных с.х. машин и орудий занимает среди других районов Союза Республик далеко не первое место, как это видно из следующих цифр (по данным с. х. переписи 1920 г.):

Соотношение орудий под'ема почвы:

Наименование орудий	В средн. по РСФСР.	В средн. по Юго-Вост.	В средн. по потреб. району	В средн. по Сибири	В средн. по Уралу
	(В процентах).				
Сохи и косули	40,2	2,3	36,2	27,4	47,2
Сабаны	6,6	1,7	4,8	4,5	20,5
Плуги	53,2	96,0	59,0	68,1	32,3
ИТОГО	100	100	100	100	100

Соотношение отдельных видов борон:

Железн. бороны	5,3	11,4	4,8	1,4	1,8
Дерев. рама, зуб. железн.	73,6	76,7	59,4	93,9	90,8
Деревян. рама и зубья .	21,1	11,9	35,8	4,7	7,4
ИТОГО	100	100	100	100	100

Преобладающими орудиями под'ема почвы на Урале, как видно из этих данных, являются сохи: плуги составляют лишь одну треть общего количества пахотных орудий, причем проц. плугов значительно ниже, чем во всех других районах. Железезные бороны также дают по Уралу наименьший проц. к общему числу всех борон по сравнению с другими районами (1,8 проц.).

В довоенное время только в отношении молотилок Уральская Область могла быть отнесена к районам с наибольшим их применением; в отношении же всех других с.-х. машин и орудий Урал занимал второстепенное место среди прочих районов СССР.

Обеспеченность крестьянского населения и насыщенность Области с.-х. машинами и орудиями, по сравнению с другими районами РСФСР, характирузуются следующими данными (по переписи 1920 года):

Наименование с. х. машин и орудий.	В СРЕДНЕМ ПО:				
	РСФСР.	Юго-Вост.	Потреб. р.	Сибири	Уралу
	Приходится на 100 хозяйств				
Орудия под'ема почвы . .	66,6	31,2	79,1	68,5	67,0
В т. ч. плуги	35,4	30,0	46,6	46,6	22,0
Железн. бороны	4,0	6,0	3,4	1,9	2,0
Ряд. сеялки	1,2	4,9	0,01	0,5	1,4
Жнейки	4,7	18,2	0,1	8,7	5,6
Молотилки	8,5	36,8	4,8	7,7	6,8
Зерноочистительные . . .	13,9	15,6	3,6	12,7	7,9
В т. ч. веялки	7,1	15,6	3,5	11,7	7,5
,, ,, ,, сортиров.	0,2	0,1	0,01	0,8	0,2

Наименование с. х. машин и орудий.	В СРЕДНЕМ ПО:				
	РСФСР	Юго-Вост.	Потреб. р.	Сибири	Уралу
	Приходится на 100 дес. посева.				
Орудий под'ема почвы . .	21,1	6,5	51,2	11,9	19,0
В т. ч. плуги	11,0	6,2	30,2	10,1	6,0
Железн. бороны	1,3	1,2	2,2	0,4	0,6
Ряд сеялки	0,4	1,0	0,03	0,1	0,4
Жнейки	1,5	3,8	0,06	1,9	1,6

По обеспеченности плугами Урал стоит на последнем месте из всех сравниваемых районов, причем один плуг приходится на 17 десятин посева и почти на 5 хозяйств, а по обеспеченности железными боронами на предпоследнем, причем одна борона приходится на 50 хозяйств и на 200 десятин посева.

В отношении рядовых сеялок Урал занимает среднее место, но обеспеченность ими, тем не менее, весьма незначительна: на одну сеялку приходится 70 хозяйств и 250 десятин посева, а если считать, что все рядовые сеялки, поступившие в Область с 1920 по 1925 год, пошли на покрытие выбывших по аммортизации, тогда эта цифра возрастает еще больше, между тем норма для одной сеялки принимается в 40 десятин (для средних хозяйств) и 30 десятин (для мелких).

Жатвенных машин также недостаточно: на одну жатку, в среднем, приходится 64 десятины посева, при норме для мелких хозяйств 50 дес. Обеспеченность Урала молотилками ниже, чем в среднем по РСФСР, причем молотилка приходится на 15 хозяйств.

Обеспеченность зерноочистительными машинами в два раза ниже, чем в среднем по РСФСР и Юго-Востоку, а по Сибири это соотношение несколько менее; одна машина приходится в среднем по Уралу на 13 хозяйств.

Кроме того, распределение с.-х. машин по отдельным округам Области также неравномерно, что подтверждается следующими цифрами соотношения пахотных орудий и борон:

РАЙОНЫ	ОКРУГА	Соотношение орудий под'ема почвы (в % %)			
		Сохи	Косули и сабаны	Плуги	ИТОГО
Предуралье	Кунгурский	77,07	19,08	3,85	100
	Сарапульский	93,87	0,48	5,65	100
Горнозаводск. п.	Свердловский	23,74	38,76	37,50	100
Сев. Зауралье	Ирбитский	61,0	30,63	8,37	100
Ц. Зауралье	Шадринский	7,54	69,85	22,61	100
Вост. Зауралье	Ишимский	46,92	0,71	52,37	100
Южн. Зауралье	Троицкий	0,10	5,60	91,30	100

РАЙОНЫ	ОКРУГА	Соотношение борон (в % %)			
		Железн.	Дер. рама с жел. зуб.	Дерев. рама и зуб.	ИТОГО
Предуралье	Кунгурский	2,23	92,82	4,95	100
	Сарапульский	4,26	86,07	9,67	100
Горнозаводск. п.	Свердловский	2,77	93,32	3,91	100
Сев. Зауралье	Ирбитский	1,64	94,61	3,75	100
Цен. Зауралье	Шадринский	0,67	95,91	3,42	100
Вост. Зауралье	Ишимский	0,78	95,05	4,17	100
Южн. Зауралье	Троицкий	1,07	91,82	7,11	100

Обеспеченность населения с.-х. инвентарем указанных округов характеризуется следующими данными:

Наименование округ.	Приходится на 100 хозяйств:								
	Пахотн. орудий:		Бороны железные	Сеялки рядов.	Жнейки	Молотилки	Зерноочистители		
	Всего	в т. ч. плуги					Всего	В том числе: Веялки	Сортировки
Кунгурский	70,2	2,7	2,0	0,9	5,5	10,5	12,1	11,5	0,4
Сарапульский	60,8	3,4	2,8	0,2	1,0	9,7	11,7	11,5	0,1
Свердловский	43,5	16,3	2,0	1,2	3,0	4,3	3,3	3,0	0,3
Ирбитский	84,9	7,1	2,4	1,0	1,6	3,8	6,8	5,9	0,8
Шадринский	61,5	14,6	0,9	2,9	5,5	4,0	4,2	2,9	0,2
Нижнесый	76,4	40,0	1,2	2,0	5,0	7,6	9,0	8,9	0,1
Троицкий	68,9	65,0	1,6	1,5	17,4	7,6	10,8	10,6	0,2

Стоимость улучшенного с.-х. инвентаря (в довоенных рублях) по отдельным округам Области составляет на одно хозяйство и одну десятину посева:

	На 1 хозяйство	На 1 дес. посева
ПО ПРЕДУРАЛЬЮ:		
В.-Камский округ *)	4,9	3,0
Кунгурский «	37,1	11,9
Пермский «	28,2	12,8
Сарапульский «	19,9	5,7
ПО ГОРНОЗАВОД. ПОЛОСЕ:		
Свердловский округ	16,0	11,5
Златоустовский «	22,7	16,8
Тагильский «	13,6	12,6
ПО СЕВ. ЗАУРАЛЬЮ:		
Ирбитский округ	18,2	5,3
Тобольский «	15,5	11,5
ПО ЦЕНТР. ЗАУРАЛЬЮ:		
Шадринский округ	25,5	7,2
Тюменский «	27,2	9,0
ПО ЮГО-ВОСТОКУ ОБЛАСТИ:		
Нижнесый округ	57,7	16,4
Курганский «	61,2	13,4
Челябинский «	56,9	11,8
Троицкий «	87,1	21,8

Приведенные данные указывают, что сельское хозяйство Урала слабо обеспечено в отдельных земледельческих округах усовершенствованными с.-х. машинами; это может в дальнейшем приостановить его развитие.

*) Вместе с Коми-Пермяцким округом.

Обеспеченность крестьянских хозяйств по отдельным посевным группам пахотными орудиями (по данным весеннего опроса 1925 года) характеризуется по округам Зауралья и Предуралья следующим образом:

ПОСЕВНЫЕ ГРУППЫ	Сарапульский округ		Курганск. округ		Шадринск. округ	
	% х-в к общ. числу по округу	% пах. орд. к общ. числу по окр.	% х-в к общ. числу по округу	% пах. орд. к общ. числу по округу	% х-в к общ. числу по округу	% пах. орд. к общ. числу по округу
Беспосевные	1,11	—	5,97	0,13	0,37	0,02
С посев. до 0,1 дес. . . .	1,93	0,12	1,41	—	0,17	
0,1— 1,0 дес. .	6,76	0,89	7,11	0,83	8,91	2,71
1,1— 2,0 » .	15,24	7,46	10,72	3,27	16,47	9,02
2,1— 3,0 » .	19,43	16,81	12,82	7,87	18,19	15,57
3,1— 4,0 » .	16,57	20,24	12,22	10,65	15,86	17,11
4,1— 6,0 » .	23,81	30,04	19,31	26,46	22,17	28,67
6,1— 8,0 » .	10,08	14,87	12,84	18,68	10,32	14,48
8,1—10,0 » .	3,49	6,13	8,11	13,00	4,55	6,62
10,1—16,0 » .	1,49	3,18	7,78	14,88	2,72	4,82
Свыше 16 десятин . . .	0,09	0,26	1,68	4,23	0,21	0,62
Итого	100	100	100	100	100	100

Приведенные цифры показывают резкую разницу в обеспеченности инвентарем отдельных посевных групп крестьянских хозяйств: в то время, как хозяйства с посевом до 2 десятин, составляющие по Сарапульскому округу 23,93 проц. общего числа всех хозяйств, имеют в пользовании только 8,47 проц. всех пахотных орудий в округе,—хозяйства многопосевные—свыше 8 десятин (5,07 проц. от общего числа хозяйств по округу)—имеют 9,57 проц. пахотных орудий. По Курганскому округу это отношение будет следующим: 19,27 проц. хоз-в (с посевом до 2-х десятин) имеют 4,10 проц. пахотных орудий и 17,57 проц. хоз-в (с посевом выше 8 десятин)—32,11 проц. орудий; по Шадринскому округу 25,58 проц. хозяйств (с посевом до 2 дес.) имеют 11,76 проц. орудий и 7,51 проц. хозяйств (с посевом свыше 8-ми дес.—12,06 проц. орудий).

В довоенное время в пределах современной Уральской Области продажа с.-х. машин и орудий выражалась в сумме около 2,6 милл. рублей. Из этой суммы на 1.8 милл. руб. продавалось машин в пределах районов, входивших ранее в Сибирь. В 1923 году потребление в Европейской и Азиатской России машин и орудий равнялось 125 милл. рублей, таким образом, крестьянское население Уральской Области потребляло всего 2 проц. общей суммы проданных машин. Эти данные опять таки подтверждают положение, что Урал в довоенное время потреблял машин во много раз меньше других районов Союза.

В настоящее время крестьянское население осознало необходимость применения улучшенных с.-х. машин: в тех районах, где главным орудием вспашки была соха, теперь усиленным спросом пользуется уже плуг. Сильнейшая же засоренность полей многих районов Области вы-

зала спрос на культиваторы и сортировальные машины. Об'единение крестьян в с.-х. артели и машинные товарищества вызвало усиленное требование на тракторы и сложные молотилки. Таким образом, крестьянское население проявляет живейшую активность в отношении улучшения техники сельского хозяйства, что обуславливается также переходом на многополье.

В весеннюю посевную кампанию 1925 года из общего количества распределенных по разным районам РСФСР машин Урал получил:

	Плуги и окучн.	Бороны и культиват.	Сеялки и букера.
Урал	10,5 %	6,9 %	13,7 %
Сев.-Запад. р. . . .	8,9 »	6,2	2,6
Сибирь	29,2 »	7,7	22,2
Средн.-Волж. р. . . .	8,1 »	15,5	10,0
Центр.-промыш. р. . .	9,4 »	15,9	10,0
Сев.-Кавказ	1,7 »	24,7	9,1
Западный р.	4,3 »	29,0	0,5

Если ввоз инвентаря на Урал будет производиться в дальнейшем в соответствии с современным машинопользованием, то другие районы РСФСР будут получать значительно большее количество машин и это не позволит даже в отдаленном будущем вывести Уральскую Область из числа районов со слабым потреблением усовершенствованного с.-х. инвентаря. Между тем, покупательная способность у населения имеется, существует сильная тяга к машине, т. е. на-лицо все данные для ввоза значительного количества машин в пределы Области.

План машиностроения и его выполнение.

План машиноснабжения на 1924-25 оп. год выражался в 3.302 тыс. руб. или 86 коп. на десятину посева. Фактически же продано машин и орудий на 1.838 тыс. руб., или на 46 проц. более. По основным организациям снабжение распределяется следующим образом:

	По плану было намечено	Фактически продано
Уралгоссельсклад . .	2.604 т. р.	3.229 т. р.
Сельхозкооперация .	698 »	Данных нет
Уралсельмаш . . .	—	1.330 т. р.
Уралоблсоюз . . .	—	215 »
Уралсельхозбанк . .	—	64 »
Итого. . .	3.302 т. р.	4.838 т. р.

Выполнение плана было возложено, главным образом, на Уралгоссельсклад (79 проц.) и сельхозкооперацию (21 проц.); последняя вела снабжение округов: Ишимского, Троицкого, Шадринского и Сарапульского. Синдикат Сельмаш, Уралоблсоюз и Сельхозбанк продажу машин производили сверх плана.

По данным Окрзу было продано населению следующее количество главнейших с.-х. машин:

	По плану	Продано *)	Больше или меньше
Плуги	19700	25375	+ 5675
Бороны и культиваторы	—	3210	—
Сеялки	2480	1681	— 799
Косилки	2500	2419	— 81
Конные грабли	2000	988	— 1012
Жатки и лобогрейки .	2800	3840	+ 1040
Сноповязалки	150	106	— 44
Молотилки	1920	1803	— 177
Веялки	2000	2108	+ 108
Сортировки	2000	1477	— 523

Значительная часть ввезенных машин была недостаточно хорошего качества, что неоднократно вызывало нарекание и недовольство населения.

Недостатком большинства машин отечественного производства было недоброкачественность материала, небрежность сборки и отсутствие запасных частей. Следует также отметить отсутствие печатных руководств по сборке и уходу за машинами. В отношении импортных машин наблюдалась недостаточно тщательная упаковка уборочных машин, следствием чего была утеря некоторых частей.

Степень удовлетворения спроса. С изданием декрета СНК от 11 I-24 г. о льготной продаже с.-х. инвентаря крестьянскому населению—спрос на машины возрос до чрезвычайной степени и полностью не был удовлетворен в истекшем операционном году, несмотря на то, что в торговле машинами сверх плана принимал участие синдикат Сельмаш. Причина неудовлетворения полностью спроса заключалась в том, что часть машин запоздала к сезону.

В своих годовых отчетах ОКРЗУ отмечают сильную изношенность с.-х. инвентаря и слабую обеспеченность крестьянского населения улучшенными с.-х. машинами и орудиями. В некоторых округах отмечается стремление крестьян к переходу от работы с сохой и сабаном к плугу (Сарапульский и Шадринский).

В истекшем году наблюдался недостаток в запасных частях к уборочным машинам (особенно режущих), что не дало возможности крестьянскому населению полностью использовать нуждающиеся в ремонте убо-

*) Включены неполные сведения по Ишимскому округу (по боронам и культиваторам, сеялкам, конным граблям и веялкам), по К.-Пермяцкому—отсутствуют.

рочные машины, а также в ширгате. Недостаточное по своим размерам производство на Урале молотилок и, отчасти, веялок не позволило полностью удовлетворить спрос населения на эти машины.

Деятельность Уралгоссельсклада. Выполнение плана снабжения Уралгоссельскладом производилось через его отделения в Челябинском, Свердловском, Тагильском, Курганском и Тюменском округах и через Окрсельхозсоюзы на договорных началах в Пермском, Сарапульском, Кунгурском, Ирбитском, Златоустовском, Тобольском и, частью, Тюменском округах.

Отпуск машин Окрсельхозсоюзам производится на следующих условиях: задаток—20 проц., уплата которого допускалась краткосрочными векселями кредитоспособной низовой кооперации, на остальную же сумму Союзы выдавали гарантийные векселя сроком от 3 до 4-х месяцев, погашаемые впоследствии крестьянскими обязательствами. С розничных цен предоставлялась скидка в размере 5—6 проц. Договорами было обусловлено, что с.-х. кооперация получаемые от Госсельсклада с.-х. машины и орудия должна продавать населению не выше цен розничного прейс-куранта Госсельсклада, предоставляя рассрочку в соответствии со скалой кредитования Комвнуторга.

Следует отметить, что некоторыми Окружными С.-х. Союзами машиноснабжение производилось не с достаточной четкостью. Особенно это наблюдалось в Пермском, Тюменском, Златоустовском и Тобольском союзах, что вызвало открытие отделений Госсельсклада в Пермском и Тюменском округах. Наблюдались случаи задержки расчетов, переписки векселей на более поздние сроки и опоздания представления крестьянских обязательств на покрытие гарантийных векселей. Наблюдались отказы Союзов от получения машин, занаряженных, согласно плана, Госсельскладом, что влекло переброску их в другие округа, преимущественно, в такие, где имелись отделения Госсельсклада. Некоторыми союзами машины несвоевременно выкупались. Вследствие этого, в одних округах машины оставались не реализованными, тогда как в других их недоставало на покрытие спроса.

Выполнение Госсельскладом плана видно из следующей таблицы:

ОКРУГА	Снабжение через Окрсоюзы % выполн.	ОКРУГА	Снабжение через Отделения % выполн.
Златоустовский	91,0	Курганский	110,2
Ирбитский	83,7	Свердловский	158,5
Кунгурский	45,3	Тагильский	102,5
Пермский	32,2	Тюменский	105,5
Сарапульский (Прикамский Союз)	74,8	Челябинский	99,1
Тобольский	57,0		

Всего было продано:

С.-х. машин и орудий . .	2.797.926 р.
Запасных частей	87.464 »
Мелкого с.-х. инвентаря . .	343.803 »
Итого . .	3.229.193 р.

В процентном отношении по отдельным группам покупателей с.-х. машины и орудия распределились следующим образом:

	В 1924-25 г. (в процентах):	В 1923-24 г.
Госорганы	6,86	6,70
С.-х. кооперация . .	67,22	58,70
Единоличн. покупат. .	25,92	34,60

За отчетный год Уралгоссельскладом продано следующее количество главнейших машин и орудий:

	В 1924—25 г.	В 1923—24 г.
Плуги	17475	16333
Бороны	2705	1257
Сеялки	1341	1439
Буккера	644	
Косилки	1686	511
Конн. грабли	983	274
Жатки	2265	403
Лобогрейки	529	188
Сноповязалки	108	93
Молотилки	1507	790
Веялки	1712	1153
Сортировки	987	617
Триеры	426	—

Заготовка товаров производилась, преимущественно, через Правление Госсельсклада, от которого их получено на 2 838 тыс. руб. Кроме того, куплено через местные отделения Синдиката Сельмаш на 140 тыс. рубл. и заготовлено на Уральских заводах на 302 тыс. рубл. (против 1923-24 г. заготовки продукции Уральской промышленности увеличились на 82 проц.).

Полученный Уралгоссельскладом с.-х. кредит выражается в сумме 1550 тыс. рублей, слагаясь из следующих видов:

Кредит под учет крестьянских обязательств . . 750 тыс. руб.
» » » коммерческих векселей . . . . 400 » »
Целевая ссуда, полученная наличными . . . . . 400 » »

Так как целевая ссуда была выдана с тем, что 100 тыс. руб. погашается в апреле и мае месяце наличными, а 300 тыс. руб.—крестьянскими обязательствами, то эти 300 тыс. руб. должны рассматриваться в дальнейшем, как увеличение кредита под учет крестьянских обязательств.

В конце операционного года ЦСХБанком через Правление Госсельсклада был открыт под учет крестьянских обязательств безденежный кредит в сумме 350 тыс. руб., благодаря которому Уралгоссельскладу

на учет Банку все свои крестьянские обязательства по машиноснабжению за минувший год. Общие торговые расходы выражаются в 6,6 проц. от общего оборота против 12,8 проц.—в 1923-24 году.

Машиноснабжение Уральским Отделением Синдиката „Сельмаш". Уральским Отделением Синдиката «Сельмаш» в истекшем году продано машин: оптом—на 1375 тыс. руб., в розницу—274 тыс. руб.

Из общей суммы 1649 тыс. руб. было продано за пределы Области на сумму—244 тыс. руб.

Проданные машины делятся на следующие основные группы:

Почвообрабатывающие	427	тыс. рублей.
Посевные	114	»
Уборочные	593	»
Молотильные	272	»
Сортировальные	55	»
Подготовки кормов	7	»
Разные машины и орудия	61	»
Запасные части к с.-х. маш.	44	»
Двигатели	47	»

В процентном отношении по отдельным группам покупателей продажа машин Синдикатом «Сельмаш» распределялась следующим образом:

Госорганы	18,1.
Кооперация	62,4.
Частные	19,5.

Цены на машины не расходились с утвержденными Комвнуторгом.

Общие торговые расходы по Уралу у Синдиката «Сельмаш» составляли 79,6 тыс. руб., что составляет к сумме продажи 4,8 проц.

Трактороснабжение.

На 1 октября 1924 г. в Области было 86 тракторов разных систем: «Кейс», «Эмерсон», «Оиль-Пуль», «Фордзон» и один автоплуг Штока.

В течении 1924-25 года ввезено 124 трактора, из них Уралгоссельскладом—50 шт. «Фордзон» в марте месяце и 50 шт. «Фордзон» в августе месяце. Госторгом ввезено: 3 шт. «Интернационал» 30-15 лош. сил и 10—«Фордзон», и Сельско-Хозяйственной кооперацией—11 тракторов—«Оиль-Пуль». Кроме того, в октябре 1925 года Госсельскладом было ввезено 125 тракторов «Фордзон»—20-12 лош. сил.

Необходимо отметить, что плуги и запасные части к тракторам, полученным в марте месяце, прибыли со значительным опозданием.

Тракторы, полученные в 1925 году Госсельскладом, распределены по округам следующим образом:

Тюменский	61.
Челябинский	56.
Курганский	30.
Троицкий	19.
Кунгурский	17.
Свердловский	11.
Сарапульский	7.
Ирбитский	6.
Шадринский	4.
Тагильский	3.
Златоустовский	2.
Пермский	1.
ВСЕГО	225 шт.

Из полученных Госторгом тракторов «Фордзон» в Челябинском и Троицком округах, 3 трактора «Интернационал» поступили в Об'единение Совхозов. Кооперацией тракторы ввезились в Ишимский и Шадринский округа.

По роду владельцев тракторы в количестве 100 шт., полученные Госсельскладом в 24-25 г., распределены следующим образом: коммуны — 21 проц., первичные кооперативы —42 проц., машинные товарищества — 11 проц., ККОВ—10 проц., государствен. учреждения—4 проц., групповое хозяйства —5 проц., совхозы—6 проц. и мелиоративные тов-ва—1 проц.

В течение всего отчетного года наблюдался громадный спрос на тракторы, который был покрыт только частично.

Снабжение трактороладельцев керосином и смазочными материалами было налажено вполне удовлетворительно. Нефтесиндикатом были приняты все меры по завозу горючего. Нефтепродукты, обычно, отпускались трактороладельцам со сложением акциза, причем в течение отчетного года им было отпущено:

Керосина	149.306 килогр.
Бензина.	17.149 »
Смазочных матер. . . .	113.376 »

Техпомощь. Специальных ремонтных мастерских в пределах Области не имеется. Госсельсклад имеет два основных склада запасных частей: один в Свердловске, другой в Челябинске.

	Получено на склад.	Продано.
Свердловский склад на . .	6416 р.	на 1.701 р.
Челябинский » . .	675 »	» 206 р.
ВСЕГО. .	7.091 р.	1.907 »

Инструкторов Госсельсклад имеет 11 человек, из которых 3 обслуживали Челябинский, Троицкий и Златоустовский округа, два инструктора —Тюменский и Ишимский округа, 3 —Курганский и три —Свердловский, Кунгурский, Сарапульский, Ирбитский, Шадринский и Тагильский.

Нагрузка на одного инструктора в течении всего 1925 года была следующая:

1-й район . . .	25 тракторов.
2-й » . . .	22 »
3-й » . . .	17 »

Отчетность владельцев тракторов о работе и расходе нефтепродуктов, за небольшими исключениями, отсутствует, или же ведется крайне небрежно. Такое отношение к отчетности об'ясняется—с одной стороны — малограмотностью трактороладельцев и трактористов, а с другой—отчетность, разработанная Правлением Госсельсклада в Москве, крайне громоздка, сложна и требует не только специальных знаний, но и навыка.

Формы книг по ведению расхода нефтепродуктов, разработанные инспекцией косвенных налогов, также мало пригодны, и ведение их затруднительно не только для крестьян-трактороладельцев, но даже и для совхозов.

Использование тракторов. Число дней использования тракторов чрезвычайно разнообразно. По имеющимся материалам видно, что наибольшее использование было в лесостепных округах: например—артель пос. Глубокинского, Челябинского района, использовала трактор в течении 116 дней, произведя вспашку 247 десятин и перевезя 150 пудов груза на расстояние 150 верст, артель Искра Мишкинского района проработала 127 дней, вспахав за это время 200 десятин, проборонив—42 десятины, перевезя 4200 пудов груза и обмолотив 10.000 пудов; группа крестьян дер. Тахтаровой, Шумихинского р. проработала 150 дней, вспахав 235 дес. проборонив 127 д. и обмолотив 4000 пуд.; Шадринская коммуна «Скинемвар», купившая 2 трактора, проработала на одном из них 92 проц. всех рабочих дней, а на другом—78,3 проц. рабочих дней.

Но было немало случаев крайне неудачного использования тракторов, например: т-во «Землероб», купившее трактор весной, использовало его только в течение 65,5 проц. всех рабочих дней, из которых полных рабочих дней было всего 10; Аевское Тов-во, Кунгурского округа, использовало с 13 мая до 24 октября всего $26\frac{1}{2}$ дней или 20,2 проц. всех рабочих дней; с.-х. артель «Победа» с 14 августа проработала на тракторе всего 21 день или 38 проц. всех рабочих дней.

При обследовании, находящихся в пределах Челябинского, Троицкого и Златоустовского округов, 46 тракторов, из коих 18 получены в марте, 18 в апреле—августе и остальные в октябре,—было установлено, что все они проработали 3141 рабоч. день, из которых 2172 дня было затрачено на пахоту. Всего было вспахано 5060 дес., что составит дневную производительность в 2,3 дес.

Причины резких колебаний во времени использования тракторов заключаются, главным образом, в поломке тракторов и разных их неисправностях. Так, из обследованных 49 тракторов у 29 были разные повреждения и поломки (59 проц.).

Полевые и стационарные работы. Тракторы использовались на следующих работах: пахота (главная работа), бороньба, жатва, косьба, молотьба, перевозка грузов и для помола (на мельницах).

При обследовании указанных выше 49 тракторов было установлено, что использование их на пахоте равнялось 69,1 проц. всех рабочих тракторных дней, причем последние были затрачены на следующую работу:

Перевозку грузов .	41,5 проц.	Бороньбу	7,3 проц.
Обмолот	37,7 »	Жатву	3,8 »
Размол.	7,3 »	Косьбу	2,4 »
			100,0 проц.

При этом указанные работы производились и л и соединяя их несколько вместе, или только при одной,—как дополнительной к основной работе—пахоте.

Как указано выше, средняя производительность при пахоте выразилась в 2,3 десятины за рабочий день, но были отклонения в ту и другую сторону. Так, для коммуны «Красный Труд» Шадринского округа она равнялась 1,1 дес., у Т-ва «Землероб» производительность была всего 1,5 дес. Основными причинами уменьшения производительности является вспашка небольших участок и частые переезды с одного участка на другой. Т-во «Землероб», например, вспахивало участки размерами от 800 кв. саж. и редко 2 дес., делая в день иногда 2-3-4 переезда, в среднем по 10 верст.

Учесть производительность при уборке хлеба крайне трудно, но в среднем за день убиралось 5,0 дес.

Дневная производительность при молотьбе на сложной молотилке была от 485 до 875, в зависимости от размеров барабана (от 34 дм. до 42 дм.) и часов работы.

Стоимость тракторных работ характеризуется следующими данными:

	Стоимость горюч. и смазки	Капитализац., амортизация, ремонт и рабочая сила
Вспашка на глубину до 4-х вершков 1 дес.	3 р. 19 к.	3 р. 27 к.
Молотьба на сложной молотилке 100 пудов	1 » 23 »	1 » 25 »
Перевозка груза 100 п.-вер.	— 6 »	
Размол 100 пуд.	3 53	

Таким образом, вспашка трактором обходится в среднем в 6 р. 46 к. при условии работы 150 дней в течении года, 6 проц. капитализации, аммортизации в 4 года, ремонта 3 проц. от стоимости трактора и платы трактористу—3 рубля в день. По исчислению Уралгоссельсклада, стоимость вспашки одной десятины обходится при крестьянском тракторопользовании в 7 р. 30 к., а размол 100 пуд.—1 р. 15 к.

Колебания в расчетах вполне возможны, так, по данным о работе 49 тракторов, расход на горючее и смазку на одну десятину колебался в пределах от 2 р. 06 к. до 5 р. 32 к. При обмолоте расход на сто пудов колебался от 1 р. 55 к. до 4 р. 70 к., на перевозку 100 пудоверст от $^1/_3$ коп. до 14 коп. и на размол 100 пудов от 1 руб. 55 коп до 4 руб. 70 коп.

По данным с.-х. статистики Облстатбюро вспашка одной десятины без боронъбы и посева отрядно на харчах рабочего при конной тяге стоит:

В Ирбитском округе	5 р. 15 к.	В Свердловском округе	7 р. 15 к.
„ Ишимском „	5 „ 23 „	„ Троицком „	5 „ 71 „
„ Кунгурском „	5 „ 28 „	„ Тюменском „	4 „ 95 „
„ Курганском „	5 „ — „	„ Челябинском „	4 „ 43 „
„ Сарапульском „	4 „ 60 „		

Несомненно, что сделать из приведенных данных выводы о рентабельности тракторной работы на Урале ни в коем случае не приходится, так как здесь существенное значение имеет получаемая при тракторе более совершенная обработка полей и своевременность этой работы.

Ремонт тракторов. У 49 тракторов в Челябинском, Троицком и Златоустовском округах были следующие неисправности и поломки:

Пробита крышка блока.....9 случаев.
Сломан поршень и шатун ..:.9 „
„ шариков и подшипник 3 „
Испорчены бобины .....1 „
погнут коленчатый вал.....1 „
разбит картер .....6 „
расплавлены подшипники ....8 „
испорчен коммутатор .....2 „
„ магнето.....1 „

поломка коленчатого вала ...	1	случай
сломан штурвал	1	..
разморожен блок и радиатор	1	..
испорч. шестерни коробскор.	1	..
сломан коренной подшипник.	1	..
капитальный ремонт	1	..

Кроме указанных поломок, было не мало случаев во всех округах заплавления подшипников. Приходилось также производить смену поршневых колец, притирку подшипников и другой текущий ремонт.

Причины серьезных поломок заключаются в слабой подготовке трактористов, из которых большинство самоучки, не прошедшие даже краткосрочных курсов. В результате наблюдаются не только работы на масле несоответствующего качества, а иногда и вовсе без смазки и без воды для охлаждения.

Особенно увеличилось число поломок при применении трактора на мельницах и лесопилках. Трактор „Фордзон" не имеет регулятора скорости, мотор у него автомобильного типа с 1000 оборотами в минуту главного вала. В результате—увеличение поломок коренного вала и другие серьезные повреждения. Были случаи, когда жернов разлетался в куски; было несколько случаев разрыва барабана молотилки. Причиной является полное отсутствие у трактористов технических элементарных знаний, необходимых для правильного подсчета шкива барабана молотилки. Обычно ограничиваются простой перекидкой ремня со шкива трактора на имеющийся шкив молотилки, что и придает барабану непормально большое число оборотов.

Был случай, когда в Кунгурском округе перевернулся трактор с трактористом, вследствие его неосторожности.

Стоимость ремонта у некоторых тракторов, полученных в 1925 году, превысила 150 рублей. Например, коммуной „Скнемвар" на один только запасные части для трактора было израсходовано 108 рублей.

Состав трактористов. Ранее уже отмечалась слабая подготовка трактористов.

По данным о 78 трактористах выяснилось, что только 30 человек—бывшие шоферы и окончившие тракторные курсы, остальные—самоучки, из которых некоторые не имеют даже познаний о ремеслах.

Курсы трактористов. В отчетном году были организованы курсы тракторных механиков на 62 человека. На содержание курсов было отпущено 6975 рублей, и, кроме того, Акц. Об-вом „Трактор-Межрабпом" была организована электрическая станция с трактором и произведен ремонт помещений.

Окончило 41 курсант, не окончило—7 и выбыло до конца курсов—14 человек.

Курсанты, находящиеся ко дню выпуска, распределялись так: вполне грамотных—91,7 проц. и малограмотных—8,3 проц; в возрасте от 18 до 20 лет—50,3 проц., от 20 до 25—31,2 проц. и свыше—10,5 проц. По профессии—коренных хлебопашцев—62,5 проц., хлебопашцев, занимающихся ремеслом—31,2 проц. и рабочих—6,3 проц. Партийная принадлежность: членов и кандидатов ВКП (б.)—23 проц., РЛКСМ—33,3 проц. и беспартийных—43,7 проц.

Организация тракторной школы и курсов сдовых при ней. Обследования и отзывы с мест определенно установили, что рентабельность трактора находится в прямой зависимости от квалификации механика.

В виду ввоза в Область значительного количества тракторов, было решено при школе на 40 человек открыть курсы тракторных ездовых на 200 человек, причем провести их в два срока, с продолжительностью каждого в 3-3½ месяца.

Машиноиспытание.

Развитие с.-х. машиностроения на Урале, стандартизация с.-х. инвентаря и необходимость изучения районов для распространения определенных типов с.-х. машин вызвали создание машиноиспытательной станции, которая к концу истекшего года была организована близ города Свердловска на средства Уралсельмаштреста и ОБЛЗУ.

В отчетном году работы велись на 1-й Областной с.-х. ферме.

Было произведено длительное полевое испытание шведской косилки и конных граблей, полусложной молотилки „Эльворти" СО28, клеверных терок Цудзе и Чехословацкой, и тракторов „Фордзон" и „Красный Путиловец" (ФП). Разработка материалов производится.

Областной машиноиспытательной станцией были проведены испытания: двух тракторов „Фордзон" и трактора „ФП" завода „Красный Путиловец". Кроме того, были испытаны плуги Оливер и Пинчер Сакка, регуляторы к трактору, освещение для ночной работы трактора.

Испытания начаты с 13 августа и закончены 14-го сентября. В промежуток времени с 13 августа по 7 сентября испытывался трактор „Фордзон" с плугом „Сакка".

Результаты испытания. Журналы испытаний окончательно не разработаны, а потому приводятся только некоторые данные.

Трактор «Фордзон». Тракторист окончил весной областные курсы трактористов, работал до начала испытаний на ферме. Квалификация его немногим выше трактористов, работающих в крестьянских коллективах.

Получена часовая производительность при пахоте: а) на землях совхоза от 0,18 до 0,29 дес.; средняя за 6 дней—0,233 за час работы, что составит при 9 часах беспрерывной работы—2,010 дес ; б) на землях маломощных крестьян села Горный Щит производительность в час от 0.16 до 0,26 дес.; средняя за 8 часов—0,22 дес. При пробной езде практикантов производительность падала до 0,14 дес., что указывает на влияние квалификации трактористов.

Наибольшая длина загонов на ферме—122,5 саж. (производительность в час 0,28 дес.) и минимальная—92,5 саж. (производительность 0,22 дес.). Средняя длина—9 загонов—85 саж.

При вспашке неправильного участка производительность до 0,18 дес. Условия пахоты были очень тяжелые. Поле представляло старое 3-х летнее клеверище, служившее два года выгоном и при том еще сильно просохшее; почва суглинистая.

При работе в с. Горный Щит наибольшая длина загонов была 102 саж. (производительность 0,2 дес.) и наименьшая—48,0 саж. (производительность 0.2 дес.). Средняя длина 11 загонов—75,4 саж. Участки были неправильной формы, но условия пахоты—значительно легче, так как приходилось в большей части работать под зябь (после яровых). почва—суглинистый чернозем.

Трактор ФП работал только в селе Горный Щит. Тракторист—высшей квалификации, командированный из Ленинграда заводом «Красный Путиловец».

Производительность за час колебалась в пределах от 0,15 до 0.22 д., средняя за 4 дня—0,20 д. Длина загонов от 55 до 102 саж. Наименьшая производительность была получена при вспашке участка с площадью в 0,71 дес. неправильной формы.

Для выявления производительности обоих тракторов был выбран ровный участок из под яровых; почва суглинистый чернозем. Тракторы работали переменно с плугом «Сакка» и с плугом Оливер. На трактор «Фордзон» был посажен инструктор Госсельсклада, чтобы сравнять квалификации трактористов. Длина загона была 188 саж. Получена производительность за час. работы:

«Фордзон» . . . . . 0,264 дес.
«ФП» . . . . . 0,258 »

Кроме того, при участии квалифицированных трактористов были сделаны два пробега от с. Горный Щит до селения Елизавет и обратно общей сложностью 32 версты. Путь пройден:

	Весь путь	1 верста
Фордзон	2 ч. 38 м. 45 с.	4 м. 58 с.
ФП	2 ч. 33 м. 35 с.	4 м. 48 с.

Расход горючего. При работе тракторов применялся керосин с удельным весом 0,826.

У Фордзона расход был следующий:

при вспашке земель фермы от 57,1 ф. до 81,3 ф. на дес.
» » » крестьян » 61,4 ф. » 98,0 » » »
Средний расход на 1 дес. 74,9
У «ФП» при вспашке земель крестьян от 51,9 до 84 ф.
Средний расход на 1 дес. до . . . . . 68,6 ф.

При работе с трактористами одинаковой квалификации результаты выразились:

«Фордзон» . . . . . 71,9 на десятину
«ФП» . . . . . 51,9 »

Расход смазки. В картер обоих тракторов было налито масло Вапор З, а в коробку скоростей Вапор М. Расход следующий:

Вапора З у Фордзона за день от 1,14 ф. до 3 фун.
» у ФП » » » 4 ф. » 14

На сто пудов керосина израсходовано:

у Фордзона . . . . . 3,93 фун.
у ФП . . . . . 13,14 »

Из предварительных данных можно вывести следующее:

На почвах тяжелых, а также на небольших участках, производительность быстро падает, а расход керосина увеличивается до 1 пуд. 35 фун. Производительность и расход керосина находится в прямой зависимости от квалификации механика. Трактор «ФП» (идентичный с трактором «Фордзон», за исключением карбюратора и размещения бензинового бака) расходует при условиях работы, одинаковой с «Фордзон», меньше керосина, но зато тратит почти в 4 раза больше смазочного материала.

Осмотр трактора ФП после 7 дней его работы не выявил каких либо бросающихся в глаза дефектов. Поэтому он был пущен еще в работу на 26 часов. Затем был произведен тщательнейший обмер с точностью до 0,01 м. м. диаметров цилиндров мотора, шеек коренного вала и некоторых других частей у «ФП» и у «Фордзон». Эти обмеры выявили

следующее: а) износ шеек вала для корен. подшипн. у «ФП» больше, чем у трактора «Фордзон»; б) шейки вала для подшипников 4-х шатунов мотора имеют износ, доходящий до 0,08 м м., тогда как у «Фордзона» только у одной шейки найден износ в 0,02 м/м.; в) износ цилиндров найден у всех цилиндров мотора ФП, причем износ неправилен по всей длине цилиндров и вида эллипсиса. Наибольшие пределы колебания были: у «ФП» 0,14—0,18 м/м., а у «Фордзона» 0,01—0,02 м/м. Наиболее неправильный износ оказался в одном из четырех цилиндров, и при осмотре трактора «ФП» 10 и 12 октября был обнаружен нагар на дне поршня у 1 и 3-го в 0,76 м м., а у 4-го и 2-го—0,5 м/м.

Во время работы трактора ФП были следующие недочеты: одна трубка радиатора лопнула вдоль, имея трещину в 15 м/м., рулевой сектор сносился, в виду его неправильной обработки на заводе.

Испытание смазочных масел. Необходимость испытания смазочных материалов была установлена еще в 1924 году при первом испытании, произведенном ОВТУ. В технической литературе нет точных указаний, какие именно масла из имеющихся у Нефтесиндиката следует применять для смазки мотора и для коробки скоростей и дифференциала. Особенно важно было подобрать подходящие масла при работах в сравнительно низкой температуре воздуха.

На испытании было три трактора: два «Фордзон» и один «ФП». До испытания один «Фордзон» был в работе с 13 августа, а второй с весны 1925 года, «ФП» работал с 7 сентября.

Испытание происходило с 21 сентября по 23 октября. Наивысшая температура воздуха была 16° Цельсия и наименьшая—4,5°. На испытании тракторы проработали: «Фордзоны» первый—85 часов 16 минут, второй—167 ч 34 мин. и «ФП»—26 часов, всего 279 часов 55 мин.

Нефтесиндикатом были командированы на испытание два специалиста по нефтепродуктам. Этими специалистами были привезены: прибор Энглера для определения вязкости, прибор Бренкена для определения температуры вспышки и весы Вестфаля для определения удельного веса.

Для испытания были взяты следующие масла Нефтесиндиката:

	Вязкость по Энглеру при 50°С.	Вспышка по Бренкену	Удельный вес на весах Вестф.
Автол М.	10,5	221° Ц.	0,916
Автол Т.	24,5	268° »	0,918
Висказин З.	при 100° Ц. 3,90	217° »	0,920
Висказин 5	5,59	260° »	0,927
Нигрол Л.	5,00	241 »	0,912

Первые два вида масла были испытаны для смазки моторов тракторов, а остальные—для коробки скоростей и дифференциала.

Испытание установило, что вязкость масел при работе на керосине (уд. вес 0,826) быстро падает и затем, при регулярном подливе свежего масла, держится довольно устойчиво. К этому необходимо добавить, что

у более вязких масел падение вязкости после нескольких дней работы более значительно, чем у менее вязких. Автол Т, с вязкостью по Энглеру при 50° Ц. в 24,5, показал падение до 4,75, а Автол М, с вязкостью 10,5—падение до 3,61.

Работа трактора на бензине 2-го сорта (уд. вес 0,746) показала, что здесь нет резкого падения вязкости—таковая у Автола М с 10,5 понизилась только до 9,9 и не опустилась, в течение 55 ч. 31 мин. работы при регулярном подливе свежего масла, ниже 9,3.

Испытание дает уже возможность заключить, что быстрое ухудшение смазочных материалов в картере трактора происходит, главным образом, от проникновения в него тяжёлых фракций керосина.

Летом 1926 года будет произведено контрольное испытание масел для окончательного суждения о пригодности тех или иных марок их для трактора «Фордзон» и установления причин быстрого падения их вязкости.

Применение очень вязких масел в коробке скоростей в холодное время года слишком затрудняет пуск мотора. Приходится после работы его выливать, а перед работой и заливом нагревать до 60—80° Ц. При употреблении же в коробке скоростей и дифференциале масла Автол Т пуск значительно облегчается при соблюдении обычных условий заводки мотора в холодное время (налив горячей воды в радиатор и фильтр, и подогрев масла перед заливкой его в картер).

Точно также можно вывести заключение о полной пригодности масла Автол М в холодное время года для смазки мотора трактора (для залива в картер).

Опытное дело.

Сеть опытных учреждений. В состав сети опытных учреждений Уральской области входят:

1) Пермская опытная с.-х. станция с лабораториями в гор. Перми и хозяйством станции в 8 вер. от гор. Перми.

2) Менделеевское опытное поле в Карагайском районе Пермского округа, в 7 верстах от ст. Менделеево, Пермской жел. дор.

3) Камышловское (Балапрское) опытное поле в Тюменском округе, в 18 верстах от ст. Юшала, Пермской жел. дор.

4) Шадринское опытное поле в Шадринском округе, в 18 верстах от гор. Шадринска.

5) Ялуторовское опытное поле в Ново-Заимском районе Тюменского округа, в 8 вер. от ст. Н.-Заимка, Омской жел. дор.

Существующая сеть опытных учреждений не может обслужить многообразие естественно-исторических условий Области. Настоятельная необходимость в установлении основных приемов ведения хозяйства в различных сельско-хозяйственных районах вызывает потребность в немедленной организации новых опытных учреждений в Троицком, Челябинском, Саранульском и В.-Камском округах. Кроме того, расширение исследовательской работы диктует срочную необходимость организации в ближайшие же годы Свердловской Областной опытной станции.

Существующая сеть опытных учреждений, по сравнению с потребной, составляет 50 проц.

Все руководство научно-опытной и операционно-хозяйственной стороной дела лежит временно на Пермской опытной станции, которая устанавливает планы работ, утверждает программы опытов, инструктирует персонал по опытным и хозяйственным работам, ведает всем финансированием и снабжением опытных учреждений необходимыми средствами, контролирует и обрабатывает результаты опытов.

Низкая квалификация и текучесть рабочих об'ясняется частыми переменами, вследствие низкой заработной платы и неудовлетворительности жилищных условий.

Специалисты в большинстве имеют высшее образование и по стажу распределяются следующим образом: до 1 года—9 проц., от 1-го до 3 лет—20 проц., от 3 до 5 лет—18 проц. и свыше 5 лет—53 проц.; как видно, специалисты в большинстве с большим стажем, при том как опытным, так и обще-агрономическим.

По социальному положению 65 проц. происходят из крестьян и рабочих и 35 проц. падает на другие группы.

Обеспеченность опытных учреждений денежными средствами. Операционные средства, израсходованные за истекший год на содержание опытных учреждений и зарплату персонала, составились:

1) из ассигнований общегосударственного значения (госкредитов)	58,6	т. р.	47 проц.
2) из ассигнований облбюджета	18,4	«	15 «
3) специальных средств опытных учреждений	47,2	«	38 «
Итого . . .	124,2	«	100 «

Фактически израсходованные в отчетном году средства составляют 53 проц. сумм, завербованных по сметам; отпуск же средств по государственному и местному бюджетам составляет всего 33 проц. от испрашиваемых по сметам.

Недостаточность и несвоевременность отпуска средств, а также неопределенность в размерах отпускаемых кредитов до конца операционного года, ставили станцию и поля при построении годового плана работ в крайне тяжелое положение, т. к. отсутствие твердой финансовой базы приводило к срыву работ, намеченных планом и программой опытов.

Выходом из такого положения является увеличение специальных средств для поддерживания нормального течения работы.

Основные направления работы по отраслям сельского хозяйства. Большая часть работы опытных учреждений и основная программа их направлена, главным образом, в сторону разрешения вопросов полеводства: работа по селекции ведется всего три года, а в области животноводства, по исследованию продуктивности местного скота, только что начата.

Основные положения по улучшению сельского хозяйства, в отношении полеводства, могут быть разбиты территориально на три группы:

1) Предуралье (к западу от Уральских гор);

2) Зауралье (к востоку от Уральских гор);

3) южная степная часть Области.

В Предуральском и Зауральском районах опытная организация проделала довольно крупную работу, в южной же степной части опытных учреждений не имелось.

Основным вопросом коренного улучшения хозяйства является введение в культуру кормовых трав и связанный с этим переход от 3-х полья и пестрополья к правильным многопольным севооборотам.

Опытной организацией проработаны и исследуются в сравнении с трехпольем: *для Предуралья—девятиполье* (пар, рожь, овес, клевер, клевер, клевер, пар, рожь, овес, и другие модификации чередования растений), как основной севооборот для крестьянского хозяйства, *а для Зауралья—четырехполье* (пар, пшеница, виковая смесь, овес и другие модификации) с пятым выводным клином, как основной севооборот, и, кроме того, в дополнение к основным полевым севооборотам для различных районов—*приусадебные кормовые севообороты*: трехполье (пар виковый, корнеплоды, картофель) и четырехполье (пар занятой, корнеплоды, зерновые бобовые, картофель).

Организационные формы крестьянского хозяйства в ближайший период будут уклоняться в сторону развития молочного скотоводства—в

Предуралья и молочно-мясного—в Зауралья, а потому, в рамках намеченных выше основ организации полеводства, кормовому вопросу в работах опытных учреждений отведено главное место. Общим по всей Области является недостаток в кормовой даче белка (отношение 1 : 10 или 1 : 11), причем компенсация его для создания нормального соотношения между азотистой и безазотистой частью кормовой дачи возможна за счет кормов очень богатых белками. Жмыхов, при условии переработки всего льняного и конопляного семени на месте, при нормальной довоенной площади посева, могло-бы быть всего $1^1/_2$ пуда и отрубей около 9 пудов на одно среднее крестьянское хозяйство, потребность же в концентрированных кормах на хозяйство при нормальном количестве скота должна дойти до 50-60 пудов. Увеличение количества концентрированных кормов за счет посылки из ржи, овса—не рентабельно, поэтому выдвигаются посевы на сено клевера, вики—для Предуралья и люцерны, викоовой и гороховой смеси—для Зауралья, с возделыванием на зерно для посылки, как добавки к грубому корму,—чечевицы, гороха, бобов, пута и друг. зерновых бобовых, в зависимости от района.

Работа опытных учреждений соответствует особенностям обслуживаемых ими отдельных с.-х. районов, что достигнуто совместной с общеагрономической организацией проработкой программ опытных полей.

Для полного обслуживания Области необходимо расширить сеть опытных учреждений и, в первую очередь,—в южной части Области, организовав два опытных поля; в округах Челябинском и Троицком в этих целях выполнены подготовительные работы, как-то: произведен выбор участков, почвенное изучение, нивеллировка и проч. Работой второй очереди является: организация опытных полей в южном и северном Предуралья и развертывание работ по опытному животноводству в Зауралье, с включением в программу работ маслоделия, сыроварения и свиноводства.

Следующим крупным разделом плана работ является развитие семеноводства и размножение селекционных и улучшенных семян, продуцируемых опытными учреждениями для совхозов и пр.

Предварительная организационная работа в этом отношении уже проведена. Опытные учреждения Области в настоящем их положении способны выпускать семена 1 репродукции в количестве от 6 до 10 тыс. пуд., но выполнение плана развития семеноводства требует доведения 1 репродукции до 50 тыс. пудов.

Увеличение производства семян 1 репродукции вызывает необходимость снабжения опытных учреждений потребными операционными средствами в количестве до 62 тыс. руб., в порядке одногодичной ссуды, и отпуска ссудного кредита до 33 тыс. руб. на 3 года для дополнительного оборудования специальными постройками для хранения урожая.

Характеристика достигнутых результатов. Опытные учреждения по кормовому вопросу дают следующие основные выводы:

1) Главным кормовым растением в Предуралье является красный пермский клевер, урожаи которого вполне надежны и могут быть увеличены на 80-100% выше довоенного фосфатами (суперфосфат—на суглинках, томасшлак, фосфорит на песчаных и сильно подзолистых почвах).

2) Действие фосфатов на всех почвах может быть усилено (на 50-60 проц.) предварительным известкованием или мергелеванием; усиление это значительно сказывается на хлебах и особенно сильно на клевере и однолетних бобовых.

3) На супесчаных, песчаных и сильно оподзоленных почвах Предуралья действие фосфатов и извести может быть еще усилено калийными солями, которые рентабельнее заменить золой.

4) Действие на кормовые растения (клевер и однолетние бобовые) комбинированного фосфато-известкового удобрения, особенно с золой, равновелико действию полного навозного удобрения в условиях Предуралья.

5) Внесение на почвах Пред'уралья комбинированного навозо-минерального удобрения в половинных дозах равновелико действию полных доз навозного или фосфато-известкового удобрения на клевере, вике, чечевице, горохе.

6) Клеверное сено, при наличии нормального в девятипольном севообороте клина клевера, одно не может выравнять белковый баланс корма, и для получения среднего отношения в корме 1 : 8 необходим посев зерновых бобовых: чечевицы, гороха и бобов, которые дают в своих урожаях в два и три раза большее количество переваримого белка, чем это имеется в урожаях главного фуражного растения—овса.

7) В условиях Зауралья клевер мало надежен: урожаи его более устойчивы в северной части Зауралья, где клевер часто дает хорошие сборы сена и семян, и совершенно не устойчивы в средней и южной части Зауралья. Место клевера в Зауралье должна занять люцерна синяя и желтая, являющаяся более устойчивой в условиях всего Зауралья, причем синяя люцерна дает большие урожаи в условиях южного и среднего Зауралья, а желтая—в условиях северного и среднего.

8) В условиях четырех-польного севооборота с выводным клином место для многолетних кормовых трав (люцерны, клевера)—в выводном клину; что же касается кормового клина четырехпольного севооборота, то главными растениями его являются вико-овсяная, горохо-овсяная смеси на сено, бобы, чечевица, картофель и корнеплоды. Место для однолетних зерновых бобовых на зерно (чечевица, вика, горох, нут, чина) в условиях Зауралья может быть отведено в четвертом (овсяном) клину четырехполья.

9) В северной и средней части Зауралья из кормовых растений более надежными и урожайными являются: чечевица, вика и виковая смесь, бобы, чина, картофель, морковь; в центральной и южной части Зауралья более урожайны: горох и гороховая смесь, чечевица, нут, картофель и турнепс (Вортфельский).

10) Минеральные удобрения в условиях Зауралья мало рентабельны при внесении их под хлебные растения, более заметно они действуют на многолетние травы и слабо на однолетние травы и корнеплоды; действие минеральных удобрений также может быть и в Зауралье усилено применением известкования.

11) Крупный эффект и рентабельность под все кормовые растения дает навоз (в южной части норма 1.200 пуд. и северной 1.800 пуд.), особо резко и благоприятно действующий на повышение урожаев и устойчивость многолетних кормовых растений.

12) Однолетние бобовые зерновые растения дают при одинаковых условиях культуры в три раза больше переваримого белка по сравнению с овсом, причем бобы и чечевица являются хорошими предшественниками овса, т. к. последействие их не ниже последействия картофеля и пара, занятого виковой смесью на сено.

13) Испытание сорта свеклы, как по урожаю сухого вещества, так и по количеству крахмальных эквивалентов, значительно ниже при равных условиях культуры соответствующих урожаев картофеля и даже

моркови и турнепса. Более выгодными в некоторых случаях являются сорта полусахарной и столовой (Египетской) свеклы.

14) Основным наиболее надежным и урожайным по сухому веществу кормовым растением из группы клубнекорнеплодов для условий всего Зауралья является картофель: второе место в условиях северной части лесостепной зоны Зауралья занимает морковь (район Камышловского поля), а в средней части лесостепной полосы (район Шадринского поля) занимает турнепс, главным образом, Вортфельдский.

Кроме разработки кормового вопроса, значительная часть программ опытных учреждений посвящена вопросам обработки почвы и способам посева. Результаты в отдельных районах Области, в зависимости от различия свойства почвы и климата, получились не одинаковые:

1. Чистые пары: черный, ранний и средний, по сравнению с поздним и обычным крестьянским, под озимые культуры в условиях Предуралья дают высокий технический эффект. Рентабельными же в условиях крестьянского хозяйства являются пар средний и модификация улучшенного пермского крестьянского пара, с применением культиваторов вместо бороны при промежуточных обработках.

2. В условиях Зауралья пар черный и ранний, по сравнению с средним и поздним крестьянским паром, при обработке под главную культуру—яровую пшеницу—особенных преимуществ не имеют; при обработке их под озимые культуры технический эффект выше, чем в условиях Предуралья, но не многим отличается от пара среднего (вспашка которого начинается тотчас после посева овса). При сильно засоренных почвах применение культиваторов и лущильников при промежуточных обработках дает высший технический и экономический эффект на всех видах пара.

3. Пожнивное лущение жнивья во всех районах Предуралья и Зауралья дает крупный технический эффект и рентабельно во всех случаях.

4. В центральной части Предуралья весенняя предпосевная пахота дает высший технический эффект и в большинстве случаев рентабельна. В условиях же всего Зауралья весенняя пахота не рентабельна.

5. В условиях северной части лесостепной полосы Зауралья (район Камышловского опытного поля и севернее) технический эффект весенней и осенней вспашки в среднем почти одинаков, колеблясь, в годы сухой осени и на верхних частях склона, в сторону осенней пахоты, а в годы с дождливой осенью и нижних частях склона—в сторону весенней пахоты. Экономический эффект в условиях крестьянского хозяйства резко тяготеет к осенней пахоте, особенно ранней.

6. В условиях центральной части лесостепной полосы Зауралья (район Шадринского опыт. поля) технический и экономический эффект во всех условиях остается за осенней вспашкой.

7. Раннее весеннее боронование паров и подпарков в условиях всего Зауралья является наиболее рентабельным приемом.

8. Углубление пахоты от $2^1/_2$ до $4^1/_2$ вершков дает малый технический эффект на почвах чистых от сора, более значительный на почвах засоренных, но во всех случаях мало-рентабельно.

В определении способов посева хлебов работа опытных полей дала вполне определенные результаты:

1. Рядовой посев во всех районах Области имеет преимущество перед разбросным, причем разница в пользу рядового посева выше в южных районах (район Шадринского опытн. поля) и несколько меньше в более северных районах (районы Камышловского и Менделеевского опытн. полей).

2. Количество семян при рядовом севе можно снижать на одну треть от принятого у крестьян разбросного сева в южных частях Области и на одну четверть в более северных районах.

3. Широкорядные посевы различных типов могут иметь некоторое значение только в южных районах на сильно засоренных землях. При чистых от сорной растительности почвах во всех районах Области широкорядные посевы не имеют преимущества перед обычным рядовым посевом хлебов, исключая культуры проса, которая дает высший технический и экономический эффект только при широкорядных посевах при условии своевременного двух—трехкратного мотыжения.

В отношении действия удобрений под хлеба, как минеральных, так навоза, компоста и торфа в комбинации с известью и фасфатами, опытной организацией получены весьма ценные результаты, но, в виду краткости срока наблюдений (3—4 года опытов), необходимости оценки последствий их и выяснения силы действия удобрений в течении всего севооборота, в данное время результаты не могут считаться окончательными.

Работа по селекции и изысканию новых растений и сортов, несмотря на краткий срок, дала весьма ценные результаты. Семена улучшенных сортов, выпускаемые ежегодно с опытных учреждений в количестве от 6 до 10 тыс. пудов, при размножении их в совхозах Области дали в истекшем году до 190 тыс. пудов семенного материала, для обеспечения посевного клина в 1926 г.; примерно такое же количество (до 200 тыс. пудов) улучшенных семян (главным образом, различных сортов овса), имеется в урожае 1925 г. по крестьянским, кооперативным и коллективным хозяйствам Области.

В больших количествах в данное время в опытных учреждениях имеются следующие сорта хлебов:

1) Озимая рожь «Вятка», полученная первоначально Вятской опытной станцией (в урожае 1925 года имеется до 2 тыс. пудов), дает прибавку урожая против местной ржи на 50—60 проц. и является лучшей по урожайности среди всех других сортов.

2) Озимая пшеница «Томская», «Успенка» и «Моск. сел. станц.» по урожайности выше на 20—30 проц. ржи при очень высоких качествах зерна (в урожае 1925 г. 500 пудов).

3) Овес селекц. «Белик» (в урожае 25 г. 2000 п.), «Виктория» (2226 п.), «Золотой Дождь» (3.209 п.), «Манитоба» (90 п.)—урожайность этих сортов овса на 25—30 проц. выше местных.

4) Яровая пшеница «Голуха», «Мохнатуха», «Сойотка» (в урожае 1925 г.—до 3.200 п.)—массового отбора из местных и сибирских пшениц; по данным сортоиспытания за ряд лет эти сорта урожайнее и надежнее лучших селекционных иностранных сортов. При селекции выделено несколько ч и с т ы х линий с урожайностью на 30—40 проц. выше местных пшениц.

Кроме указанных главнейших сортов, опытная организация имеет в меньших количествах многочисленные сорта овсов, пшениц, горохов, бобов, чечевицы, проса, льна, клевера пермского, люцерны и друг. растений, подлежащих размножению и распространению в крестьянских хозяйствах.

Работа по селекции и сортоиспытанию особенно ценна тем, что позволила для средней северной части Зауралья ввести в культуру стойкие сорта озимой пшеницы, что для всех Зауральских районов имеет громадное значение, так как там господствуют яровые хлеба, урожай которых подвергается, ввиду засушливости климата, постоянным резким колебаниям. Введение озимого клина позволит ввести коренные изменения в условия полеводства и обеспечить устойчивость хозяйства, а также повысить общую его производительность, так как средние за 6 лет урожаи озимой пшеницы для северного и среднего районов Зауралья дают увеличение сбора зерна на 50 проц. выше, чем соответствующие им по годам сборы яровой пшеницы (средний урожай яровой пшеницы — 84 пуда, озимой 124 п.).

Введение засухоустойчивых сортов проса, особенно испытанного по урожайности и проверенного по устойчивости в засухе 1921 года селекционного сорта Сарапульского (Советского) проса, выведенного опытной организацией, позволит южным районам области выйти из критического положения в годы сильной засухи, а в нормальные годы даст возможность обойтись без привозной просяной крупы.

Работа опытной организации по животноводству направлена, главным образом, в сторону изучения молочности местных отродий крупного рогатого скота и способов воспитания молодняка.

Имеющиеся результаты позволят с определенностью установить, что лучшие по индивидуальным свойствам экземпляры местного скота имеют средний удой 110—240 пудов (численность таких животных определяется в 20—25 проц. от всего крестьянского стада), и по молочной производительности не многим уступают метисному скоту (средние удои 120—160 пудов,) а по производительности молочного жира (5-5½ п.)—чистопородному голландскому, ангельнскому, швицкому скоту (5½-6 п.)

Рациональное воспитание телят местного скота повышает живой вес, улучшая экстерьер, и при соответствующем подборе, способно повысить молочную производительность местного скота довольно значительно.

Практическое применение результатов работопытных учреждений в крестьянском хозяйстве.

Что касается практического значения имеющихся в данное время достижений сети опытных учреждений, то значение их работы в области кормодобывания, удобрения, обработки почв и селекции растений громадно, несмотря на молодость опытной организации, так как они позволяют учитывать будущие этапы развития земледелия и подвести твердый фундамент под основные организационные мероприятия агрономических работ, производя надлежащую экономическую оценку достижений в условиях крестьянского хозяйства.

В крестьянских хозяйствах, как результаты работ опытных учреждений, применяются массовое введение севооборотов девятиполье в Предуралье и четырехполье в Зауралье, применение суперфосфата в Предуралье, культура озимой пшеницы и широкорядная культура проса в Зауралье, массовая культура красного пермского клевера, как кормового растения, и массовое введение улучшенных зерновых хлебов.

Отчеты и научные труды опытных учреждений.

Ввиду краткости срока деятельности опытных учреждений, издание результатов их работ было развито относительно слабо.

Часть законченного материала «Труды Пермской сети опытных учреждений» (том 1)—общие сведения по организации сети, постройки, инвентарь, организация территориальных полей и методика полевых опытов, сопутствующих опытам наблюдений, исследований и технической отчетности—до сего времени не издана, в виду отсутствия ассигнований.

Связь с населением и агроперсоналом.

Связь с населением и агроперсоналом выразилась: 1) в посещении населением и агроперсоналом опытных учреждений крестьян—427, агрономов 87, экскурсий—195 с числом посетителей в 3054 человека, причем было роздано до 1200 образцов семян коллекциями и для пробных посевов;

2) в участии персонала опытных учреждений в организации 16 выставок, на которых было 753 экспоната от опытных учреждений, передача населению для размножения 4094 пудов семматериала.

Выявление нужд сельского хозяйства со стороны агрономического персонала проведено при увязке и разработке программ районных опыт

ных учреждений и на совещаниях, как общеагрономических, так и опытных. Наиболее конкретной формой связи в текущей работе по опытному делу должно явиться постоянное стажирование агрономического персонала при опытных полях и закладке поверочных опытов по наиболее результативным достижениям среди крестьян-опытников.

Крестьяне-опытники. Со времени организации опытных учреждений в районе их расположения многие из крестьян имели постоянную связь путем посещения опытных полей, участков станций и личного осмотра производящихся там работ, а равно и бесед на темы улучшения сельского хозяйства, после чего крестьяне ставили опыты в своем хозяйстве, приобретая улучшенные семена, минеральные удобрения, усовершенствованные орудия, машины и проч.

К настоящему времени крестьян опытников имеется 81 с общей площадью у них под опытами 20,8 дес., которые по отдельным темам распределяются следующим образом: опыты с минеральным и навозным удобрением, с культурой корнеплодов, сортовыми и селекционными семенами, кормовыми культурами и обработкой почвы.

Общий размер площади в хозяйствах крестьян-опытников 972 дес., средняя площадь отдельного хозяйства—12 дес.

Состояние хозяйства опытных учреждений. Земельная площадь опытных учреждений в истекшем году распределялась следующим образом:

Название учреждений / Землепользование	Пермская с.-х. станция	Менделеевское опытное поле	Камышловское (Баганское) опытное поле	Шадринское опытное поле	Ялуторовское опытное поле	ИТОГО Десятин	ИТОГО Гект.
	Десятин						
Общая площадь	187,07	494,25	818,78	130,75	205,95	2136,80	2334,44
Пашни	126,47	238,30	400	62,50	90,64	917,91	1002,81
Луга незаливные	6,41	—	101,01	14,75	48	173,20	189,23
Выгон (пастбище)	232,97	—	—	—	—	232,97	254,51
Огород	3,12	—	—	0,50	0,31	3,93	4,29
Леса и кустарники	81,01	212,45	295,41	39,50	3,02	631,42	689,82
Усадьба	8,31	3,10	3,60	3,00	5,00	23,01	25,13
Проч. угодья	—	—	10,58	—	44,11	54,69	59,75
Неудобная	28,75	40,40	5,15	10,50	14,87	99,67	108,90
Итого по плану десятин под опытами и размножением семенного материала	126,47	197	288,12	62,50	90,64	764,73	835,46
Итого десятин под хозяйствен. площадью	—	41,30	111,88	—	—	153,18	167,35

(Продолжение таблицы на обороте)

Название учреждений / Землепользование	Пермская с.-х. станция	Менделеевское опытное поле	Камышловское (Балашейское) опытное поле	Шадринское опытное поле	Ялуторовское опытное поле	ИТОГО	
	Десятин					Десятин	Гект.
Пашня в истекшем году использовалась под паром	26,00	42,50	129	14,50	32,53	244,53	267,14
Зерновыми культурами	38,00	98,01	88,39	35,50	50,39	310,79	339,57
Корне-клубнеплодами	1,25	2,85	2,33	0,50	0,38	7,31	7,97
Травами	16,25	72,90	87,15	12,00	5,83	221,13	241,85
Под дорожками, закрайками, защитными полосами, отведенной, но еще не использованной	14,97	22,01	92,63	—	1,51	131,15	143,28

Строго точного разграничения в культурах чисто опытных и хозяйственных провести нельзя, т. к. на закрайках опытных полей и участков для хозяйственных посевов также производились опыты с учетом, как, например, сравнение сортов в крупных размерах, минеральное удобрение, посевы трав, рекогносцировочные посевы, выравнивание плодородия участков для последующей закладки опытов и проч.

Живым и мертвым инвентарем опыт. учреждения в общем обеспечены недостаточно и для производства без перебоя намеченных планом работ требуется увеличение количества рабочих лошадей, а именно: Пермской Опытной Станции—6, опыт-полям: Шадринскому—4, Камышловскому—10, Менделеевскому—10 и Ялуторовскому—8. С расширением работ по животноводству при Пермской Станции и развертыванием таковых на Менделеевском и Камышловском Опыт. полях следует докупить коров: станции—25, Менделеевскому и Камышловскому полям по 20 шт. на каждое. Имеющийся скот в хорошем состоянии и никаким заразным болезням за истекший год не подвергался.

Мертвого инвентаря также недостаточно. Кроме того, инвентарь в большинстве старый, изношенность его в среднем 50 проц.

Состояние построек и обеспеченность ими. Оборудование постройками опытных учреждений различно: те из них, которые возникли в дореволюционное время и успели при условиях нормального финансирования организоваться,—постройками оборудованы, хотя и неполностью, и до сего времени были способны без особых затруднений вести научно-исследовательскую работу.

Но в настоящее время все опытные учреждения нуждаются в возведении новых построек, вследствие необходимости расширения работ. Кроме того, все старые постройки нуждаются в ремонте.

К концу отчетного года опытучреждения в отношении обеспечения постройками находятся в следующем положении:

1) Пермская Опытная Станция обеспечена помещением для химической и семенно-контрольной лаборатории, для вегетационных опытов и общего отдела. Нуждается в возведении специальных построек для Селекционного Отдела, Скотного двора, Отдела Животноводства и некоторых специальных построек для Отдела Полеводства.

2) Менделеевское опытное поле, как сильно пострадавшее в период гражданской войны, заново начало свою организацию в 1920 году и нуждается в постройке добавочного жилого дома, зерносушилки, сушильного сарая и скотного двора.

3) Камышловское опытное поле, начавшее свою работу в 1914 году, основными постройками (требующими ремонта) для опытных работ по полеводству обеспечено; дополнительно требуется построить: два жилых здания, хлебный амбар, машинный и инвентарный сараи, кузницу, летнее помещение для поденных рабочих и экскурсий, скотный двор с навозо-хранилищем, маслодельню и сыроварник.

4) На Шадринском опытном поле, организованном в 1914 году, положение с постройками такое же, как на Камышловском. Отдел Селекции организован дополнительно с 1923 года, а потому требуется построить: амбар для хранения селекционного материала, жилой дом и сеносушильный сарай.

5) Ялуторовское опытное поле, вошедшее в сеть опытных учреждений Области только с 1924 года, требует полного оборудования постройками—сеносушильные сараи, весовой и инвентарный сараи, два жилых дома и зерносушилку.

Кроме того, приступлено к возведению построек на вновь организуемом Чердынском Опытном поле и необходимо приступить к возведению построек на вновь организуемых Троицком и Челябинском Опытных полях.

Состояние лабораторного оборудования и обеспеченность им.

Работающие на Пермской Опытной Станции: Химическая Лаборатория с вегетационным домиком и семенно-контрольная, организованная в 1914 году,—посудой, приборами и реактивами обеспечены, но не полностью. Имеющееся оборудование лабораторий не вполне удовлетворительно.

Хим. лаборатория при существующем штате работников обеспечена: реактивами на 90 проц., посудой ходовой на 40 проц., посудой менее ходовой на 70 проц., приборами на 90 проц., приборами горения на 70 проц., работа в вегетационном домике на 300 сосудов, (с расширением работ количество их требуется увеличить на 200 сосудов).

Нужды до оборудования семенно-контрольной лаборатории по разрешению отдельных задач выражаются в следующих размерах: по определению чистоты и засоренности отсутствуют технич. весы с точн. до 0,01 гр. и недостает 2 луп Вениирля—50 проц., по определению всхожести отсутствует термостат—30 проц., по определению объемного веса отсутствуют Гамбургские пурки—30 проц., по определению влажности пользуются приборами химлаборатории, по определению плесневатости овсов и ячменей—75 проц., по определению мучнистости и стекловидности пшениц—100 проц.

В среднем на 4-х человек, работающих с пропускной способностью в 1000 образцов, обеспеченность равна 50 проц.

Отделы Полеводства и Селекции для своих кабинетных научно-исследовательских работ обеспечены необходимым только на 50 проц.

Опытные поля Камышловское, Шадринское и Менделеевское, как специальным инвентарем для полевых опытов, так и простейшим лабораторным оборудованием для отделов Метеорологии и полеводства (определение влажности и прочих анализов) также обеспечены не полностью. Требуются заново специальные оборудования для организуемых на каждом из них новых Отделов: на Шадринском—Селекции, и на Камышловском и Менделеевском—Животноводства. Ялуторовское опытное поле нуждается полностью в специальном оборудовании для Отдела Полеводства.

Основными недочетами в хозяйстве опытных учреждений являются: отсутствие оборотных средств, незаконченность построек для широкого развертывания опытно-исследовательской работы, а также недостаток средств для приобретения достаточного количества специального оборудования, необходимого в технике полевого опыта и лабораторных исследований.

Наличность широко развитой программы опытов предъявляет большие требования, как к персоналу опытных учреждений, так и к кадру рабочих. Низкие ставки оплаты требуют немедленного повышения зарплаты для создания условий поднятия производительности труда и успешного выполнения плана опытно-исследовательских работ.

С.-х. метеорология.

Главнейшей задачей строющейся на Урале с.-х. метеорологической организации является всестороннее изучение климатических особенностей отдельных естественно-исторических районов Области и их влияние на развитие и состояние растений.

Практической задачей в отчетном году являлось производство учета и освещение влияния текущих погодных условий на ход развития хлебов в каждый данный момент. В задачи же ближайшего будущего включается частный прогноз урожая на наблюдательных участках метсети, на основе детального изучения всей совокупности с.-х. метеорологических элементов.

Состояние и развитие метеорологической сети.

До июня 1924 года с.-х. метеорологическая организация почти отсутствовала. Из всех метстанций Области только две (Пермская и Талицкая) в течение ряда лет, до мировой войны, производили с.-х. метеорологические наблюдения и состояли корреспондентами Метбюро Ученого Комитета бывшего министерства земледелия.

Начало планомерных с.-х. метеорологических наблюдений и исследований в земельных органах относится к началу вегетационного периода 1924 года.

Метеорологические станции, перешедшие в 1924 году в ведение Облзу, находились до этого в чрезвычайно тяжелых условиях: работа наблюдателей не оплачивалась, станции не инспектировались и не пополнялись приборами.

К 1 июня 1924 года в ведении Облзу находилось 19 метеорологических станций различных разрядов, а к 1 октября сеть была несколько расширена и состояла из 2-х станций первого разряда и 22 второго разряда.

Опыт работы в течение второго полугодия 1924 года показал, что существовавшая метеорологическая сеть совершенно недостаточна для выявления особенностей, обуславливающих урожаи: отсутствие в прошлом определенной системы в распределении существовавших станций выдвинуло необходимость организации полной и планомерно построенной метсети, в связи с чем в начале истекшего года была проведена работа по определению основных климатических районов Области.

Согласно перспективного плана, в 1924-25 году главное внимание сводилось к количественному расширению метсети.

В отчетном году задача расширения сети выполнена на 88 проц., при этом наибольшее расширение было произведено в с.-х. округах.

Развитие сети характеризуется следующими данными:

	Метстанций			Долгосрочных пунктов	Всего мет. пунк.	Число наблюдателей при ст. I и II разр.
	I р.	II р.	III р.			
Существовало в 23/24 г.	2	17	—	—	19	2
Предположено по плану в 24/25 г.	1	5	50	90	146	19
Открыто в 24/25 г.	5	8	10	105	128	13
% выполнения плана	500	160	20	117	88	68
Состоит на 1 октября 1925 г. . .	7	25	10	105	147	15
% сети к плану 1929 г.	70	62	14	98	65	65

Состояние метсети других ведомств на 1 октября 1925 года характеризуется следующими данными:

	Метстанции			Всего
	I разр.	II разр.	III разр.	
Свердловск. обсерватория (Наркомпрос) . .	1	11	38	53
Пермск. ж. д.	—	6	7	13
Уральское О. Л. Е. . .	—	1	8	9
Облздравотдел	—	1	—	1
ВСЕГО . . .	1	22	53	76

По округам сеть распределяется следующим образом:

ОКРУГА	Метстанции			ВСЕГО	% выполн. плану 1929 года	Всего по плану 1929 года.
	I разр.	II разр.	III раз. и долгосрочн. пун.			
В.-Камский	—	1	3	3	50	6
Златоустовский	—	1	5	6	67	9
Ирбитский	—	2	3	5	38	13
Ишимский	—	1	9	10	67	15

ОКРУГА	Метеостанции I разр.	II разр.	III раз. и дождем. пун.	ВСЕГО	% выполнения плану 1929 года	Всего по плану — 1929 года
Кунгурский	1	1	8	10	71	14
Курганский	1	4	12	17	90	19
Пермский	—	1	15	16	80	20
Пермяцкий	—	1	2	3	60	5
Свердловский	1	2	9	12	63	19
Сарапульский	1	4	6	11	73	15
Тагильский	—	1	3	1	31	13
Тобольский	—	—	1	1	20	5
Троицкий	1	1	10	12	63	19
Тюменский	—	3	5	8	57	11
Челябинский	1	2	12	15	83	18
Шадринский	1	1	12	11	78	18

Личный состав сети характеризуется следующим образом:

	Стаж работы				Образование			Партийн.		Работа	
	Меньш. 1 года	От 1 до 10 лет	Свыше 10 лет	Свыше 20 лет	Высшее	Среднее	Низшее	Беспар.	Член. ВКП (б)	Основ.	Подсобн.
	В процентах										
Метеостанции I и II разр.	36	49	3	12	9	63	31	86	14	39	61
Дождемерн. пункты	—	—	—	—	10	62	28	90	10	—	100

Приведенные данные указывают, что общая квалификация персонала сети удовлетворительна и что постепенно вырабатывается постоянный кадр работников, для которых метеорологические наблюдения являются основной работой.

Всей деятельностью метсети руководил аппарат, состоявший из 3 чел.

Деятельность сети за отчетный год.

За отчетный год деятельность сети сводилась к следующему:

1. Центральная Областная с.-х. метеорологическая станция 1-го разряда производила подготовительную работу в целях постановки с 1926 года детального изучения всей совокупности погодных условий и влияния их на развитие и состояние культур, а также исследования методики параллельных наблюдений.

В течение вегетационного периода станция вела полные с.-х. метеорологические наблюдения и производила подготовительные работы на опытном участке станции с целью подготовки поля к намеченным работам 1926 года.

2. Станции 1-го разряда производили наблюдения почти над всеми метеорологическими элементами. Особое внимание было обращено на точность и полноту производимых метеорологических записей параллельно с фенологическими наблюдениями над ростом и развитием культур на специальных метеорологических участках при метстанциях и на крестьянских полях.

Кроме этого, в программу работ станций входили наблюдения над температурой и влажностью воздуха по самописцам, исследование влажности почвы, плотности снегового покрова, температуры почвы и осадков.

3. Станции II разряда, оборудованные только самыми необходимыми приборами, производили наблюдения над температурой и влажностью воздуха, ветром, осадками, снеговым покровом, температурой почвы и т. д.

Параллельно с метеорологическими наблюдениями станции производились наблюдения фенологические над ростом и развитием культур на крестьянских полях.

4. Станции III разряда, расположенные при агроучастках, снабженные дождемерами и минимальным термометром, вели наблюдение над осадками и минимальной температурой воздуха, а также и фенологические над ростом хлебов на крестьянских полях.

5. Дождемерные пункты при агроучастках были снабжены дождемерами и производили наблюдения над количеством осадков и фенологические над развитием с.-х. культур на крестьянских полях.

В течение отчетного года станции посылали в Облзу:

	Станции I и II разр.	Станции III разр.	Дождемер. пункт.
Декадные сводки по телеграфу . .	31	80	80
почте	32	10	105

Поступление и обработка метеорологического материала характеризуется следующей таблицей:

	Ст. I и II разр.		Ст. III разр.		Дожд. пункт	
	Поступ.	Провер.	Поступ.	Провер.	Поступ.	Провер.
Декади. бланок	809	405	150	150	1412	1144
Таб. наблюд. над фазами развития	146	146	—	—	—	—
Декадных бланков измерения снегового покрова	468	468	—	—	412	412
Блан. состояния озимой ржи . . .	38	38	10	10	117	117
Спец. шифр. метеор. телеграм. . .	610	610	200	200	2000	2000

За истекший период было составлено:

	Декадных	Сезонных
Обзоров погоды	36	3
Карт состояния посевов .	90	9
Обзоров состояния посев	72	3

Были проведены также следующие работы:

1. Издано 36 декадных метеорологических бюллетеней, разосланных во все районы и агроучастки, с общим тиражем в 21 тыс.

2. Проинструктировано 37 станций I и II разряда и 115 дождемерных пунктов.

3. Обследовано и проинспектировано 9 станций I и II-го разряда.

4. В целях подготовки наблюдателей для вновь открываемых станции, были проведены совместно с Свердловской Обсерваторией краткосрочные курсы.

5) Установлены многолетние средние нормальные величины осадков и температуры для 16 метстанций Области.

6) Установлены 2 основных климатических района Уральской Области с физико-географическим и климатическим описанием их, на основании обработки и сводки многолетних материалов наблюдений над осадками (80 пунктов Области) и над температурой воздуха (20 пункт.).

7. Издан «Краткий обзор погоды за 1924 г.» и подготовлен к печати «1924 с.-х. год в климатическом отношении».

8. Разработаны отзывы с мест о метеорологическом бюллетене (полученные ответы распределились следующим образом: от метстанций—14, агроучастков—31, РИКов—70, Окрзу—8, разных учреждений—14).

ОТВЕТЫ / ВОПРОСЫ	Да	Недостат. понятно, неясно, не обсуж.	Не отвечено на вопрос	Мало понятно, интерес не выявлен
	(В процентах)			
1. Является ли понятной форма изложения бюллетеня местному населению в районах	55	29	16	—
2. Понятны-ли и в достаточной-ли степени помогают картограммы уяснению распределения по Области осадков, температуры и состояния хлебов	56	—	28	16
3. Ясно-ли значение сравнения погодных условий отчетного периода с многолетней средней.	43	13	14	—

ВОПРОСЫ \ ОТВЕТЫ	Да	Недостат. понятно, неясно, не обсуж.	Не отвечено на вопрос.	Мало понятно, интерес не выявлен
	(В процентах)			
4. Правильно-ли текст бюллетеня за каждое десятидневие отражает условия истекшей погоды и влияние ее на рост хлебов	54	—	46	—
5. Обсуждался ли в районах совместно с агрономом материал, приводимый в бюллетене, и проявляет-ли передовое население интерес к нему	33	14	46	8
6. Считаете-ли полезным и необходим периодические приложения к бюллетеню популярно изложен. статей по метеорологии	76	—	24	—

В целях уяснения влияния текущей погоды на состояние хлебов, было организовано 18 наблюдательных полей при станциях I и II разряда, с производством на них детальных фенологических наблюдений.

В тех же целях всей сетью велись наблюдения над развитием и состоянием посевов на крестьянских полях.

Для получения сравнимого материала фенологических наблюдений на центральной станции были поставлены исследования моментов полного наступления фаз развития главнейших полевых культур. В результате этой работы было подготовлено к печати «Пособие для определения моментов наступления фаз развития главнейших хлебов».

Кроме того разработан материал обследования состояния озимой ржи осенью 1924 года и весной 1925 года и обработаны данные о пробных умолотах за 1924.

Финансирование. Для выполнения поставленных задач имелись следующие кредиты:

	Бюджет		ВСЕГО	В %%% к итогу
	Местный	Государ.		
Зарплата	3070	2726	5796	19
Приобретение метприб.	17436	—	17436	57
Издан. бюллетеня	2760	—	2760	9
Разн. операц. расходы	1905	290	2195	7
Почт.-телегр. расх.	1189	1197	2386	8
Итого	26360	4213	30573	100

Наибольшее количество средств (57 проц.) было истрачено на оборудование метеорологической сети.

Средства, затраченные на приобретение приборов и на содержание сети, по округам распределялись следующим образом:

Статьи расх. / ОКРУГА	Приобретение приборов	Зарплата	
		Госбюджет	Местбюджет
В.-Камский	198	90	—
Златоустовский	830	132	150
Ирбитский	1338	90	216
Ишимский	1014	246	45
Кунгурский	1508	90	240
Курганский	3550	90	546
Пермский	1290	—	—
Пермяцкий	738	222	—
Сарапульский	3270	816	108
Свердловский	2214	—	108
Тюменский	2000	202	207
Тобольский	46	90	—
Тагильский	738	180	108
Троицкий	1660	186	312
Челябинский	2500	300	306
Шадринский	1852		108
ИТОГО	24446	2734	2454

Стоимость наличного оборудования метсети на 1-е октября 1925 года оценивается в 24,6 тыс. рубл.; в соответствии с потребным количеством приборов метсеть снабжена ими на 41 проц.

Заключение. В заключение следует отметить, что с проведением в жизнь расширения сети и организации фенологических наблюдений, завершен первый необходимый этап в создании метеорологической службы в Области, и что работа сети начинает постепенно завоевывать надлежащее внимание и интерес со стороны крестьянства.

В дальнейшем надлежит обеспечить возможность перехода сети к планомерной научно-исследовательской работе и выработке методики наблюдений в полном контакте с Геофизической Обсерваторией в части метеорологических наблюдений, и с опытной организацией Урала—в части с.-х. опытного изучения разнообразной Уральской Области.

Необходимое углубление работы и успех будущих с.-х. метеорологических исследований будут достигнуты при условии уделения должного внимания и средств финансирующими центральными и областными органами.

В целях же углубления работы в сельско-хозяйственных округах необходимо включить в штат Округу должность специалиста по с.-х. метеорологии.

Борьба с вредителями сельского хозяйства.

Дело защиты растений от вредителей является одним из звеньев в общей цепи мероприятий, проводимых земельными органами в целях поднятия производительности сельского хозяйства.

Экономическое значение мероприятий по борьбе с вредителями характеризуется следующими примерами:

1) в Курганском округе обследованием обнаружена зараженность овса пыльной головней в 2,7 проц; весной высеяно в округе 1785000 пудов зерна, откуда убыток от головни был равен—242 тыс. пудов; предохранительная же промывка формалином всего зерна перед посевом обошлась бы в 10714 рублей;

2) работами, проведенными в 1925 году, установлено, что затравливание нор вредных мышевидных грызунов (полевок) на одной десятине обходится от 24 до 42 коп., каждая же полевка за летний период съедает в среднем до 3 фун. сухого корма (зелени всходов, колосьев), что стоит самое меньшее —6 коп.; даже при минимальной населенности полевками—в 20 экземпляров на десятину, убыток от них выразится приблизительно в 1 руб. 20 к. (между тем, из материалов работ 1925 г. видно, что населенность эта достигает многих сотен нор на десятину).

До настоящего времени делу борьбы с вредителями не уделялось достаточного внимания: кредиты, отпускавшиеся Центром и Областью, были крайне недостаточны, их хватало только на расходы по организации защитных работ. Для работ же по борьбе с вредителями так называемого „местного значения" не имелось достаточного штата подготовленных работников и средств. Кроме того, подбор подходящих и применимых в местных условиях мер борьбы возможен только при проведении планомерной и систематической исследовательской работы. Однако, только в истекшем году у земельных органов появилась возможность приступить к исследовательской работе по изучению, как самих вредителей, так и по испытанию мер борьбы с ними.

Штат специалистов, проводивших мероприятия по борьбе с вредителями в Области, был весьма незначителен: при Облзу—завед. стазра, спец. фитопатолог, спец. энтомолог, 2 инструктора и препаратор, в округах—Челябинском, Троицком, Шадринском и Курганском—по одному инструктору. Для проведения исследовательских работ по вредным кобылкам и клеверному семеяду были приглашены временные практиканты в числе 4-х человек. Недостаток квалифицированных специалистов по борьбе с вредителями отразился на успешности и объеме проведенных работ.

Исследовательские работы.

В основе исследовательской работы состояло следующее:

а) установление фауны и флоры вредителей в главнейших естественно-исторических районах обширной и разнообразной по своим климатическим и почвенным условиям Области, так как до настоящего времени материалов по указанным вопросам почти не имелось;

б) установление ареала обитания главнейших вредителей и связи их с доминирующими культурами различных районов;

в) выяснение биологии менее изученных из них и установление особенностей биологии уже хорошо изученных, а также проверка способов борьбы в местных условиях и подыскание новых, обуславливаемых особенностями сельского хозяйства Области.

Испытание различных приманочных и отравляющих веществ в борьбе с полевками.

В истекшем году велись опыты по испытанию различных приманочных и отравляющих веществ в борьбе с полевками на пахотных, луговых и залежных угодьях в Курганском округе (Лебяжьевский район), результаты которых характеризуются следующими данными:

Наименование испытывавшегося в приманке из ржаного хлеба ядовитого вещества	Раствор содержал частей: Яда	Воды	% гибели полевок	ЦЕЛЬ ОПЫТА
Мышьяковисто-кислый натр	2	100	72,5	Выяснение действия м.-к. натра в различных дозировках на полевок.
	3	100	87,5	
	4	100	82,5	
	5	100	77,9	
Мышьяковисто-кислый натр +сахар в равных количествах	2+2	100	84,8	Влияние прибавления сахара в приманку на привлекательность ее для полевок.
	3+3	100	85,0	
	1+1	100	88,0	
	5+5	100	72,7	
Мышьяковисто-кислый натр плюс малиновая эссенция (0,5/100)	2	100	89,2	Влияние прибавления ароматических веществ на привлекат. приманки.
	3	100	83,8	
	4	100	75,8	
	5	100	72,0	
Хромат натрия	1	100	48,0	Выяснение действия хромата натрия, как отравляющего вещества.
	2	100	58,3	
	4	100	69,8	
Горох, разваренный в растворе мышьяковисто-кислого натра	2	100	69,0	Рентабельность применения разваренного гороха в качестве основного вещества приманки.
	4	100	85,0	

На основе проведенных работ можно сделать следующие заключения:

1) мышьяковисто-кислый натр в растворе 4 частей на 100 частей воды и 3—на 100—дает наибольший эффект;

2) прибавление сахара и ароматических веществ не отражается заметно на привлекательности приманок, а потому в будущем возможно сократить расходы на закупку сахара при организации истребительн. работ;

3) хромат натрия в качестве отравляющего вещества оказывается недостаточно сильным и, очевидно, заметен в приманке для полевок по своим вкусовым качествам;

4) горох, как приманочное вещество, может быть употреблям, но ценность его неясна;

5) осенняя борьба с мышами дает хорошие результаты.

Попутно, при постановке опытов выяснялось количество нор полевок на единицу площади и определялся процент жилых выходов из нор. В результате работы получены следующие данные: максимум нор на десятину 24 тыс., минимум—3,5 тыс., из них жилых: максимум—1440 и минимум—109 нор; процент жилых нор колебался от 1,5 проц. до 12,6 проц., а в среднем составлял 5,4 проц.

Весной были поставлены также опыты и в Челябинском округе—в 3-х районах, из коих выяснилось, что на затравливание 100 нор полевок расходуется в среднем 1,1 грамма мышьяковисто-кислого натра и 55 грамм хлеба.

Опыты по испытанию некоторых ядовитых веществ в борьбе с вредными кобылками.

Опыты были проведены в И.-Увельском районе Троицкого округа и ставились в полевых садках, специально построенных для этой цели. Испытывались следующие вещества: хромистый натр, пикриновая кислота и формалин в приманках из отрубей и конского навоза.

Целый ряд неблагоприятных обстоятельств не дал возможности провести опыты с надлежащей точностью учета их результативности, тем не менее полученные данные позволяют сделать следующие выводы:

Название ядовитого вещества	В растворе содержится частей		Смертность кобылки
	Яда	Воды	
Хромистый натр	1	50	13,3
	1	150	64,4
Пикриновая кислота	1	100	51,0
Формалин	1	100	13,3
	1	300	46,6

Из приведенных данных видно, что все три испытанных вещества являются инсектицидными, почему необходимо в ближайшем будущем поставить испытание их в большем количестве повторений.

Выяснение вредоносной деятельности и распространения горохового долгоносика (Sitones sp.)

Обследованием деятельности горохового долгоносика и обработкой полученных с мест данных установлена зараженность культур бобовых растений в округах: Тюменском—в 5-ти районах, Ирбитском—9-ти, Тагильском—5, Шадринском—15, Ишимском—4 и Свердловском—3, с общей площадью погибших посевов до 700 дес. и поврежденных—свыше 1600 десятин. В Шадринском округе ставились опыты по борьбе с долгоносиком при помощи опрыскивания растений парижской зеленью с известью, давшие положительные результаты.

Опыты по борьбе с личинками капустной мухи (Chortophila brassicae).

В окрестностях Свердловска ставились опыты по борьбе с личинками капустной мухи, повреждавшей в массе рассаду капусты. Были испытаны: поливка корней капусты раствором сулемы, рекомендуемая новейшей энтомологической литературой, поливка раствором мышьяковисто-кислого натра и заливка корневых лунок густым известковым молоком.

Первый способ оказался не рентабельным, т. к. не задерживал последующей откладки яичек мухами на стебель и корневую шейку капусты и не убивал уже в'евшихся в мякоть корня личинок.

Раствор мышьяковисто-кислого натра подействовал губительно на растения.

Предохранительная заливка лунок капусты густым известковым молоком оказалась наиболее целесообразной и дешевой. Густой раствор извести (свежегашеной), заливая лунку вокруг стебля капусты, проникал вниз по стеблю и губил яички мух, отложенных на последнем и в трещинах почвы. Подсыхая, известь образовала корку вокруг стебля капусты, предохранявшую его от последующих кладок яиц.

Сбор материалов по вредным насекомым.

В истекшем году был собран значительный материал по вредным саранчевым и друг. вредителям, а также образцы повреждений растительности. Часть материалов по саранчевым и жукам направлены для определения в Ленинград, остальные перерабатываются в биологические коллекции. Сбор саранчевых дал до 40 видов, из коих очень многие до сих пор не указывались литературой для Уралобласти.

Изучение вредоносности клеверного семееда и мер борьбы с ним.

Округа Предуралья, имеющие развитое клеверосеяние, в последние годы страдали от недобора в урожае семян клевера, который приписывался вредной деятельности мелких жуков из семейства долгоносиков (Curculionidae) из рода семеедов (Apion).

С целью установления действительной вредоносности жуков, размеров повреждений, наносимых ими клеверу, и испытания методов и средств борьбы, в Кунгурском округе с весны 1925 года были поставлены специальные работы. Ввиду того, что работы протекали в неблагоприятных условиях, результаты их нельзя считать окончательными.

Биологические наблюдения над клеверным семеедом в природе и в искусственных условиях привели к определенным заключениям о высокой приспособляемости семеедов ко всяким жизненным условиям. Интенсивность заражения клевера личинками семеедов оказалась следующей: максимум личинок на одну головку клевера— 10, в среднем—1,4. Наблюдениями в полевых условиях и в садках установлены сроки главнейших биологических моментов семеедов (сроки кладок яиц, длительность метаморфоза, сроки окукливания, уход жуков на зимовку). Повреждаемость семенного клевера (при средней пробе из 10 кустов) характеризуется следующими цифрами (в %%):

	Максимум	Минимум	В среднем
Поврежденных семян	20,5	5,3	12,5
Пустых	49,3	2,0	32,7
Полных	69,3	35,3	51,8

Степень же вредоносности клеверного семеяда при массовых подсевах выражается: одна личинка семеяда за время своего развития от стадии яйца до стадии куколки с'едает от 7 до 9 семенных завязей и подгрызает от 2 до 8 для устройства логовища (для окукления). В общем, на одну личинку поврежденных завязей в среднем приходится—11 1/2. Личинка первого возраста с'едает—0,5 завязи, второго—1,5-2, третьего от 4-х до 6-ти.

При одинаковой поврежденности клевера, но с различной посещаемостью в период цветения опылителями, урожайность получается неодинаковая: там, где работало больше опылителей, в частности—шмелей, клевер дает большее количество полных семян; это подтверждается следующими подсчетами:

	Проба содержала кустов	Голов в пробе	% повреждения	% пустых по опылен. завязей	% полных семян
Юго-Осокинск. р. . . .	10	360	20,0	43,4	36,6
Красноуфимск. р. . . .	10	356	20,1	25,6	54,2
Юго-Осокинск. р. . . .	10	400	12,0	36,0	52,0
Кунгурский р.	10	440	12,0	25,0	63,0

В период начала и полного цветения клевера велась регистрация посещаемости его шмелями, пчелами и другими опылителями. Оказалась, что посещаемость шмелями увеличивается для поздно цветущего клевера, т. к., с одной стороны, к этому моменту увеличивается численность шмелей естественным приростом, а с другой, все цветущие травы подкашиваются на сено. В результате, позднее цветение клевера оказывается выгодным в смысле повышения его семенной продукции.

Массовый выход молодого поколения семеедов падает на период полного цветения клевера, приблизительно, на 20-ое число июля. На сено клевер подкашивается в хозяйственных условиях округа, приблизительно, 10—20 июля. Головки этого клевера, обыкновенно, содержат семеедов в последней личиночной стадии и в стадии куколки. Сложенный в зароды клевер дает возможность жукам закончить свой цикл развития. Подкашивая клевер на сено в начале его цветения, хозяйства создали бы условия, при которых жуки, находящиеся в этот момент в стадии личинок первого и второго возраста и яйца, не могли бы развиться в подсохших уже головках.

Откладку яиц семееды производят в первую очередь на диком клевере, т. к. он раньше, чем культурный, дает головку. Следовательно, своевременный подкос дикого клевера дал бы большой процент гибели жуков и являлся бы одним из мероприятий по борьбе с последним.

В контрольном клевере нормального цветения проц. поврежденности составлял 13,2, а в подкошенном весною—7,2, т. е. поврежденность уменьшилась в 2 раза и урожайность семян подкошенного клевера несколько увеличилась: с площади в 60 кв. саж. клевера нормального цветения собрано 15 фун. семян или 15 пудов с десятины, с той же площади клевера подкошенного собрано 18 фунтов (с десятины—18 пудов).

Массовые подсчеты указали, что на подкошенном клевере уменьшилось количество кустов, стеблей и головок, но увеличилось количество цветов на каждую головку и количество полных семян.

Опрыскивание клевера парижской зеленью для уничтожения вредителя было произведено в коммуне «Идеал», первый раз 10 VI, второй раз—24 VI, когда на клевере еще не было бутонов (2,5 зол. париж. зелени плюс 6 зол. извести на ведро воды), причем оказалось, что проц. поврежденности уменьшился на 45,5 проц., а урожай на одной десятине увеличился на 3 пуда. Опрыскивание клевера в искусственных условиях дало 84 проц. гибели долгоносика.

Совместно с Кунгурским «Обществом Пчеловодства» были поставлены наблюдения над абхазскими пчелами в качестве опылителей. Оказалось, что абхазские пчелы значительно повышают урожайность клевера, так как на участках, обработанных абхазскими пчелами, было собрано 25 и 50 пудов (с десятины).

Проделанные работы дают возможность сделать следующие выводы:

1) результаты опытов должны быть проведены в ближайшем будущем в более в широком масштабе;

2) изучение биологии клеверного семееда в местных условиях дает возможность наметить ряд культурных мероприятий для борьбы с вредителями, применимых в условиях крестьянского хозяйства;

3) намечается возможность использовать подкосы клевера в качестве меры борьбы с семеедами в целях поднятия урожайности.

4) опрыскивание клевера, перед цветением, инсектисидами дает положительные результаты;

5) опылители имеют доминирующее значение в поднятии семенной продукции клевера;

6) намечается возможность поднятия урожайности при помощи искусственного заселения клеверищ опылителями—абхазскими пчелами.

Опытно-исследовательские работы по фитопатологии.

Фитопатологические работы, начатые в истекшем году, носили рекогносцировочный характер и протекали в неблагоприятных условиях. Главное внимание при постановке работ обращалось на изучение головни и ржавчины зерновых хлебов и изыскание наиболее рентабельных мер борьбы с ними.

Испытания сухого протравливания семенного зерна при помощи медных солей, а также испытания некоторых веществ и смесей их в качестве фунгисидов, путем сравнительного потравливания различными фунгисидами посевного зерна пшеницы «Сойотской», против мокрой головни (Till. tritici и T. levis) дали следующие результаты:

	% зараж. мокрой головней	% зараж. пыльной головней
Контроль (заражен. и не протравл. зерно)	5,10	0,56
Обезвож. меди. купорос+негашен. изв. в равн. колич. из расчета 5 гр. смеси на 1 килограмм зерна	0,86	0,10
Смесь обезвож. меди. купороса+осинов. зола в отношении 1:6 в кол. 10 гр. смеси на 1 килограмм зерна	0,90	0,70
Осиновая зола в колич. 100 гр. на кил. зерна	1,50	0,65
Обезвож. меди. купорос+серн. цвет. в равн. колич. (5 гр. смеси на 1 килогр. зерна)	2,00	0,60
Контроль (формалин 1:300)		0,65
Пикриновая кислота+негашен. известь в отношении 1:2 (5 гр. смеси на 1 килогр. зерна,	5,30	0,70
Пикриновая кислота+известь в отношении 1:1 в том же числе	3,00	0,65
Т о ж е 1:1 (двойная доза)	3,2	0,90
Обезвож. меди. купорос+поварен. соль в равн. колич. (5 гр. смеси на килогр. зерна)	—	0,99
Двухромокислый натрий 0,5% при сроке действия 5 минут	—	0,64
Углекислая медь (5 гр. на килогр. зерна)	1,00	1,10

По отношению к другим веществам можно сделать следующие выводы:

1) опыление пикриновой кислотой с известью против мокрой головни не имело успеха; на всхожести отражалось в сторону повышения;

2) применение обезвоженного медного купороса с серным цветом понизило степень зараженности незначительно, и в качестве фунгисида значения не имеет;

3) протравливание одной золой оказало также незначительное влияние на понижение зараженности;

4) полупроцентный раствор хромокислого натра, давший эффект одинаковый с формалином, может быть применяем в качестве фунгисида;

5) Результаты замены извести осиновой золой при опылении зерна медным купоросом оказались положительными.

Испытание действия растворов хромата в различных концентрациях на всхожесть зерна пшеницы «Мохнатуха» дало следующие результаты: протравливание 1-проц., 5-проц. и 2-проц. растворами хромата ведет к значительному понижению всхожести зерна и задержке энергии прорастания. Употребление же полупроцентного и меньше растворов отзывается на всхожести незначительно или совсем не оказывает влияния.

С целью изучения устойчивости хлебных злаков против ржавчины, осенью истекшего года были поставлены в лабораторных условиях опыты искусственного заражения ржи бурой ржавчиной, результаты которых характеризуются следующим:

НАЗВАНИЕ СОРТА	Рожь — % заражения
Местная	18,7
Ивановская	7,5
«Вятка»	4,5
Новгородская» (перерод Шланд) . .	4,5
Некусская»	0,0

Из распространенных по Области сортов местная рожь показывает наивысший процент зараженности—18,7, наименьший «Вятка»—4,5 проц. Эта устойчивость подтверждается и наблюдениями в полевых условиях, где «Вятка» не страдала, или в очень слабой степени была поражена бурой ржавчиной, в то время как «Ивановская» рожь страдала очень сильно.

С целью выявления заболевания хлебных растений было произведено обследование в 13-ти округах (41 район) на 1200 участках, с количеством взятых проб—5710; в таком широком масштабе обследование было проведено в Уралобласти *впервые*.

Степень пораженности головней хлебов на крестьянских полях характеризуется следующими данными по округам:

(См. таблицу на обороте)

ОКРУГА	Количество районов	Число селений	Число участков	Число проб	ПШЕНИЦА Мокрая головня Миним.	ПШЕНИЦА Мокрая головня Средн.	ПШЕНИЦА Мокрая головня Максим.	ПШЕНИЦА Пыльная головня Миним.	ПШЕНИЦА Пыльная головня Средн.	ПШЕНИЦА Пыльная головня Максим.	ОВЕС Пыльная головня Миним.	ОВЕС Пыльная головня Средн.	ОВЕС Пыльная головня Максим.	ЯЧМЕНЬ Твердая головня Миним.	ЯЧМЕНЬ Твердая головня Средн.	ЯЧМЕНЬ Твердая головня Максим.	ЯЧМЕНЬ Пыльн. головня Миним.	ЯЧМЕНЬ Пыльн. головня Средн.	ЯЧМЕНЬ Пыльн. головня Максим.	Рожь стебл. средн.
Златоустовский	1	4	30	156	0,4	1,6	3,9	—	0,25	0,6	1,4	2,3	4,3	—	—	—	—	—	—	—
Ирбитский	2	9	106	530	0,1	1,0	2,1	0,3	1,0	1,3	0,1	0,6	1,4	0,5	0,75	3,0	0,6	0,52	2,6	0,14
Ишимский	3	17	141	478	0,4	2,2	6,2	0,3	1,1	3,7	0,5	1,6	8,0	—	3,1	15,0	—	0,1	0,9	0,03
Кунгурский	1	5	31	155	0,2	0,5	1,1	0,2	3,8	5,8	—	0,4	2,1	—	—	—	—	—	—	—
Курганский	10	37	232	1160	—	0,78	8,2	0,07	0,47	8,8	0,2	2,78	11,3	0,2	0,2	3,1	0,2	0,1	3,1	—
Пермский	1	15	81	405	—	1,8	9,3	—	0,35	1,4	—	0,61	4,4	—	0,9	4,2	0,2	0,6	3,3	0,15
Сарапульский	5	15	105	522	0,6	3,9	16,8	—	0,6	2,0	—	4,3	18,8	—	0,95	3,2	—	0,2	0,8	0,15
Свердловский	3	10	115	573	0,2	3,2	9,7	—	0,19	0,2	0,5	0,9	1,8	0,1	0,9	0,8	0,4	2,1	7,0	—
Тагильский	2	6	43	215	—	5,1	10,1	—	0,08	0,4	—	0,4	0,6	—	1,9	4,0	—	1,3	4,2	—
Тобольский	2	4	43	216	0,6	5,25	12,7	—	0,78	1,6	2,1	4,5	12,5	1,5	5,9	13,7	—	0,4	1,5	—
Троицкий	2	4	14	70	—	8,6	27,1	—	0,25	0,6	—	3,05	10,5	—	—	—	—	—	—	—
Челябинский	3	11	87	426	0,4	5,6	21,3	—	0,2	1,8	1,1	5,6	11,7	—	—	—	—	—	—	—
Шадринский	3	15	174	843	0,0	0,77	5,02	0,2	0,94	2,0	0,4	3,5	5,6	0,2	2,2	15,5	0,3	0,07	0,4	—
	41	152	1205	5747																

Потеря в урожае от головни для различных культур исчисляется в следующих размерах:

ОКРУГА	Недобор урожая в тысяч. пуд. по разн. культурам от головни.							
	Пшеница			Ячмень			Овес	
	Мягк. головня	Пылев. головня	ВСЕГО	Твердая головня	Пылев. головня	ВСЕГО	Пылев. головня	Общий недобор
Златоустовский . . .	18,7	2,8	21,6	—	—	—	217,8	239,5
Ирбитский	52,8	52,8	105,6	5,1	3,5	8,7	23,5	137,8
Ишимский	253,0	125,1	378,1	0,034	0,1	0,1	107,2	485,4
Кунгурский	28,2	143,3	171,6	—	—	—	35,5	207,1
Курганский	115,0	69,1	184,2	0,066	0,033	0,099	241,8	426,1
Пермский	16,4	2,6	19,0	23,9	15,8	39,8	51,4	110,2
Сарапульский	181,7	11,2	193,0	3,4	1,1	4,5	210,9	408,4
Свердловский	103,1	5,9	109,0	5,8	13,8	19,6	36,5	165,1
Тагильский	81,6	1,2	82,8	22,4	15,2	37,7	12,1	132,9
Тобольский	24,7	3,2	28,2	40,6	2,6	43,2	18,6	90,0
Троицкий	485,5	12,9	498,4	—	—	—	74,2	572,6
Челябинский	806,4	27,2	236,6	—	—	—	359,6	1193,2
Шадринский	138,4	53,6	191,1	7,6	0,2	7,9	236,2	436,1
ИТОГО . . .	2305,5	511,2	2817,2	108,9	52,3	161,5	1625,6	4604,4

Точный ботанический анализ образцов обследованных культур, с целью выявления более устойчивых сортов, показал больший процент поражености безостых сортов пшеницы сравнительно с остистыми, и белоколосых—сравнительно с красноколосыми. Ввиду того, что это имеет крупное экономическое значение, необходимо продолжать и углублять работу в направлении: изучения иммунитета культурных злаков к заболеваниям головней и ржавчиной, испытания различных фунгисидов и методов обеззараживания посевного материала в борьбе с головней, изучения влияния внешних факторов на развитие тех же болезней, проведения более детального обследования зараженности болезнями полевых культур и наблюдения над болезнями огородных растений.

Борьба с массовыми вредителями сел. хоз-ва.

Промывание семзерна формалином. При частичном обследовании хлебов осенью 1924 г. в некоторых округах было обнаружено поражение головней, в среднем равное 6-10 проц. Наиболее зараженной оказалась яровая пшеница. Поэтому в 1925 г. было намечено провести широкие показательные работы среди населения. По плану ОБЛЗУ предполагалось протравить 852 тыс. пуд. семзерна. (Окружные Земельные Управления рассчитывали провести мероприятие в более ши-

роком масштабе, но, как показали результаты работы, и/которые из них перешли свои возможности и подготовленность населения). Протравливание семзерна велось формалином. К весне 1925 года имелось следующее количество фунгисидов: формалина—704 пуда, медного купороса—158 пудов. Кроме того, был закуплен формалин Свердловским Окрзу в количестве—48 пуд., Сарапульским—39 пуд., Челябинским—6 пудов и Ирбитским—медный купорос—41 пуд.

Кампания строилась на принципе самоокупаемости, путем взимания платы от $^1/_4$ фунта до 1 фунта с каждого промытого пуда.

Фактически организация протравливания вылилась в следующие формы: общее руководство работами в округах было возложено на окрагрономов и инструкторов по борьбе с вредителями с. х., в районах—на участковый агроперсонал. Техническая работа выполнялась наемными пунктовыми протравителями, получавшими сдельную оплату с каждой тысячи пудов промытого зерна, с.-х. кооперацией и членами с.-х. кружков.

Промывка зерна производилась в 16-ти округах по 143 районам, где было организовано более 1000 промывательных пунктов и израсходовано 373 пуда формалина и 93—медного купороса. Промыто семзерна у 27 тыс. владельцев. Количество промытых семян выражается по округам следующими цифрами:

ОКРУГ	Предположено промыть зерна				Фактически промыто зерна			% выполнения плана	
	По пл. Облзу			По плану Окрзу					
	Крестьян.	Семссуды	Всего		Крестьян.	Семссуды	Всего	Облзу	Окрзу
	(В тысячах пудов)								
Златоустовский .	30	5	35	60	38	—	38	108	63,3
Ирбитский . . .	40	50	90	60	39	36	75	83,3	125
Ишимский . . .	10	20	30	213	7	0,3	7,3	24,3	3,7
Коми-Пермяцк.	5	5	10	26,9	0,1	0,5	0,9	51	21,9
В.-Камский . . .					2,2	2	4,2		
Кунгурский . .	30	40	70	108	15		15	21,1	13,9
Курганский . . .	20	20	40	200	7	2	9	22,5	4,5
Пермский	40	40	80	64	30	4	34	42,5	53,6
Сарапульский .	15	25	40	82	14	5	19	47,5	23,3
Свердловский . .	30	60	90	200	76	28	104	115,5	52,5
Тагильский . . .	20	10	30	20	39	3	42	140	210
Троицкий	30	30	60	250	23	60	83	138,3	33,2
Тобольский . . .	2	5	7	12	0,9	—	0,9	12,8	7,5
Тюменский . . .	10	20	30	100	18	1	19	63,3	26
Челябинский . .	50	50	100	136	106	18	124	124	91,9
Шадринский . .	60	80	140	300	33	187	220	157,1	73,6
ВСЕГО . .	392	460	852	1831,9	448,5	316,8	795,3	93,3	43,4

Промыто по культурам: пшеницы—545, ячменя—14, овса—215, других культур—21,3 тыс. пудов.

Сравнивая результаты проведенных кампаний прошлых лет по количеству протравленных семян у населения—в 1923 г.—нет, в 1924 г. - 82700 пуд., в 1925 г.—448500 п.,—видим, что участие населения в 1923 24 году было весьма незначительно, и только 1925 год даст большой проц.

Из кредитов, отпущенных на борьбу с вредителями по областному бюджету, было выделено на премирование агроперсонала, переброску фунгисидов и другие организационные расходы 1000 рублей. Кроме того, имелись кредиты в округах: Челябинском—782 руб., Златоустовском—551 руб.

Помимо указанных сумм, в 13 округах была собрана натурой и деньгами плата с населения. К работе по протравливанию семян были привлечены: с. х. кооперация, с. х. кружки, административные органы и общественные организации, оказывавшие значительную помощь.

Кампания истекшего года характеризуется следующими недостатками:

1) несвоевременной переброской Окрзу фунгисидов на места работ: так, например, Тюменский округ не выполнил наряда Облзу по переброске формалина в другой округ, исходя из соображений местного характера;

2) отсутствием у агропомов средств передвижения в период работ;

3) холодной, с довольно частыми осадками весной в ряде округов, не позволявшей производить просушку зерна после промывания его формалином;

4) невнимательным отношением части округов к проведению кампании.

Выводы из проделанной работы:

1) население в тех местах, где работа по протравливанию семзерна проводилась в 1923 24 г., проявило большой интерес к этому мероприятию: не редки были случаи желания населения купить формалин; в общем, мероприятие завоевывает себе внимание среди крестьянства, но охватило недостаточно большой процент всего высеваемого, больного головнею зерна, почему требует дальнейшего углубления и расширения в ближайшие годы;

2) ввиду затруднений, связанных с получением формалина, хранением и транспортированием его, необходимо обратить внимание на пропагандирование способа обеззараживания семян пшеницы при помощи опыления прокаленным медным купоросом с негашеной известью или древесной золой.

Борьба с полевыми мышами (полевками).

Жалобы населения на повреждения, наносимые полевыми мышами (полевками) яровым и озимым всходам в 23—24 годах имели место, главным образом, в Кунгурском, Пермском, и, отчасти, в Челябинском и Троицком округах. Осенью 24 года, во время производства обследования залежей кубышек вредных саранчевых в Курганском округе, попутно выявлена площадь, охваченная массовым расселением полевок, равная, примерно, 60 тыс. дес. В 1925 году в этих округах было предположено провести борьбу с полевками демонстративно-истребительного характера.

Однако, командированные весной 25 года в Кунгурский и Пермский округа инструктора не обнаружили на местах угрожающей посевам зараженности полевками, а в некоторых районах констатировали исчезновение последних.

Вследствие этого было намечено провести работы: в Челябинском округе на площади в 2 тыс. десятин, Троицком—5 тыс. дес. и Курганском—6 тыс. дес.

Зараженность полевками в округах характеризовалась следующими цифровыми данными:

ОКРУГА	Число районов	Общ. площ. заражения в тыс. дес.	Колич. нор на десят. (жилых).
Челябинский	10	18,1	От 50 до 325
Курганский	14	63,1	» 24 » 2000
Троицкий	1	9,0	» 20 » 750
Итого . .	25	90,2	—

Доминирующими вредителями во всех 3-х округах являлись полевки Microtus arvalis (обыкновенная полевка), Stenocranius Slovzovi (полевка Словцова), а в Челябинском округе, кроме, того Apodemius agrarius (мышь полевая.

Работы начались в Курганском округе 15/V, в Челябинском 1/VI—и Троицком—16/V; закончились же 26/VI—17/VII—и 24/V. Средняя продолжительность их по всем районам—в Челябинском—16, в Троицком—6 и Курганском—12 дней. В Курганском округе количество дней работы в районах колебалось от 3 до 40, в Челябинском—от 2 до 37. На фактическую полевую работу в общем затрачено в Курганском округе 205 дней, в Челябинском—47, в в Троицком 13. В работах по борьбе с полевками принимал участие следующий персонал:

Округа	Инструктора	Агрономы	Техники	РАБОЧАЯ СИЛА (ПОДЕНЩИНА)				
				От населения	Допризывников	РЛКСМ и пионер.	Школьник.	ВСЕГО поден.
Курганский . .	1	26	32	5208	2268	18	467	7961
Челябинский .	1	5	4	351	—	9	—	360
Троицкий . . .	1	—	2	291	—	—	—	291
	3	31	38	5850	2268	27	467	8612

В среднем один рабочий за день в Курганском округе обрабатывал 3,5 дес., в Троицком—3 дес. и Челябинском—6 дес. В качестве техников и старших рабочих привлекались из местного населения члены «Доброхима», члены сельсоветов, учителя, члены сельхозкружков.

В Курганском округе работы развернулись в масштабе, превысившем задание в 6 раз.

Результаты работ видны из следующей таблицы:

ОКРУГА и РАЙОНЫ	Сплошное затравливание в десятинах				Затравлив. только наиболее зараженных участков				Заградит. работы		Итого (десят.)
	На паше	На лугах	На пуст. и выгон.	Всего	На паше	На лугах	На пуст. и выгон.	Всего	На пуст. и выгон.	Всего	
ЧЕЛЯБИНСК.											
Миасский	—	—	—	—	593	156	136	885	—	—	885
Еланский	—	—	—	—	—	—	20	20	—	—	20
Воскресенский	—	—	—	—	330	120	75	525	—	—	525
Долгодеревенск.	—	—	—	—	690	—	—	690	—	—	690
Еткульский	—	—	—	—	—	—	—	50	—	—	50
	—	—	—	—	1613	276	231	2170	—	—	2170
КУРГАНСКИЙ											
Белозерский	310	—	80	390	60	—	—	60	10	10	460
Варгашинский	50	—	—	50	70	—	—	70	10	10	130
Звериноголовск.	3224	—	1783	5007	—	—	—	—	—	—	5007
Куртамышский	1043	—	—	1043	5	—	—	5	—	—	1048
Лебяжьевский	3850	1000	—	4850	1175	—	—	1175	200	200	6225
Макушинский	2180	515	10	2765	1955	145	—	2100	10	10	4875
Марайский	—	—	—	—	938	—	—	938	—	—	938
Половинский	466	12	72	550	—	—	—	—	—	—	550
Утятский	—	—	—	—	480	40	—	520	—	—	520
Чернавский	1477	200	295	1972	—	—	—	—	—	—	1972
. . . . .	—	—	—	—	1230	260	313	1803	108	108	1911
. . . . .	—	—	—	—	1597	150	100	1847	—	—	1847
Мокроусовский	1790	15	25	1830	—	—	—	—	—	—	1830
	14390	1772	2295	18457	7510	595	413	8518	338	338	27313
ТРОИЦКИЙ											
Брединский	—	—	—	—	138	90	658	892	—	—	892
Всего	14390	1772	2295	18457	9261	890	1302	11580	338	338	30375

На проведение означенных работ было израсходовано следующее количество материалов:

ОКРУГА	Обработанная площадь в десятинах	Израсходовано всего						Израсходовано в среднем		
		Хлеба		Сахара		Мышьяк соед.		Хлеба	Сахара	Мышьяк соед.
		П.	Ф.	П.	Ф.	П.	Ф.	Ф.	Зол.	Зол.
Челябинский . . .	2179,5	51	15	1	27	2	18,75	0,9	5,03	4,3
Курганский	27323,5	342	5	5	06	17	10,80	0,5	2,00	2,1
Троицкий	892	30	22	—	—	1	16,25	1,37	—	6
ИТОГО . .	30257,0	424	2	6	33	21	5,8	—	—	—

Административные организации, с.-х. кружки, допризывники, школьники приняли активное участие в этих работах; особенно отмечается активная роль крестьян в деле выделения рабочей силы, сбора хлеба, сахара и проч., хотя в начале кампании отношение их было пассивным.

Обращает на себя внимание отсутствие работ в совхозах, об'ясняемое формальным отношением к делу.

Осенью вновь были проведены работы в Курганском округе: начата работа—26 IX и закончена—4 XI, при 16-ти днях фактической работы. Работы проведены в 10-ти населенных пунктах—в 4-х районах. Результаты ее видны из следующих цифр:

РАЙОНЫ	Затравливание сплошное				Затравлив. только наиболее зараж. участков				Итого десятин
	На паши.	На луг	На выгон. и стени	Всего	На паши.	На луг	На выгон. и стени	Всего	
Юргамышск.	3550	-	—	3550	600	—	—	600	4150
Белозерск.	800	400	1020	2220	—	—	—	—	2220
Чернавский	—	—	—	—	195	—	—	195	195
Лебяжьевск.	—	—	—	—	200	—	—	200	200
	4350	400	1020	5770	995	—	—	995	6765

Израсходовано материалов на работу:

На всю площадь						На 1 десятину					
Хлеба		Сахару *)		Мышьяку		Хлеба		Сахару		Мышьяку	
П.	Ф.	П.	Ф.	П.	Ф.	П.	Ф.	Ф.	Зол.	Ф.	Зол.
37	05	2	20	1	21	—	0,22	—	1,2	—	0,9

Стоимость обработки одной десятины выражается в 12 копеек.

Выводы: 1) Работами очищена и предохранена от повреждения личинками значительная площадь (37022 дес.);

2) Население ознакомлено с методом и техникой борьбы;

3) В дальнейшем необходимо проведение предварительного обследования округов с целью полного выявления очагов заражения;

4) Борьба путем отравленных приманок является самой дешевой.

Борьба с вредными саранчевыми. Различные роды и виды мелких саранчевых имеют место постоянного массового размножения, преимущественно, на юговосточной окраине Области.

Вредные саранчевые, как отмечено наблюдениями последних десятилетий, появляются периодически через каждые 7—10 лет и держатся в массовом количестве в течение 3—4 лет подряд. После длительного перерыва, в 1922 году саранчевые появились в массе, в 1923 году имели биологический максимум и на весну 1924 года угрожали посевам в 6-ти округах (Златоустовском, Саранульском, Троицком, Челябинском, Шадринском и Курганском) на площади около 50000 десятин. Проводившиеся в 1922—23 и 23—24 годах защитные работы, а также нарастание в природе естественных врагов саранчевых к весне 1925 года, повели к значительному сокращению зараженных и угрожаемых площадей посевов. По данным осеннего обследования 1924 года, на 25 год залежами кубышек саранчевых было занято до 28000 десятин с плотностью в среднем 8 кубышек на 1-м квадратном аршине, причем площадь эта подлежала обработке методом отравленных приманок. Организация работ по борьбе с кабылкой была построена на принципе самодеятельности населения и проведена в Троицком, Челябинском, Шадринском и Златоустовском округах. В Курганском округе отрождения кобылки почти не наблюдалось.

По проведенным работам имеется следующий фактический материал:

ОКРУГА	Площадь обнаружен. залеж. в десят.	Средн. плот. кубыш. на 1 кв. арш.	Месторасположение залежей		
			На пахоте	На пустоши	На лугу
Троицкий	21997	6,0	2821	16037	3139
Челябинский	1004	3,1	—	—	—
Шадринский	1416	3.15	40%	45%	15%
Златоустовский	4162	2,0	Преимущественно		
	28579				

*) Сахар расходовался только для обработки площади в 10 тыс. дес.

В период сильного развития кобылки, особенно в южных районах, мероприятия по борьбе с нею встречали со стороны населения доброжелательное отношение, во многих случаях переходившее в настойчивое требование усиления борьбы: большинство РИКов, сельсоветов, кооперативов и с. х. кружков принимали также активное участие в работах.

Результаты работ характеризуются следующими данными:

Площадь, назначенная к обработке и фактически обработанная.

ОКРУГА	По плану	Фактич. обработ.	Из них обработано дес.		Израсходовано матер. в килогр.			
	(в десятинах).		Навозом	Опилками	Мышьяк соед.	Парижск. зелени	Навоза конск.	Опилок
Златоустовск. .	4162	636 *)	636	—	421,3	—	17641,0	—
Курганский . .	1246	59 *)	—	—	42,5	—	1474,0	—
Троицкий . . .	16000	17587	16342	1240	8305,0	1387,0	370889,0	20802
Челябинский . .	2000	2003	1546	457	891,1	489,8	37775,5	11915
Шадринский . .	1608	1768	1768	—	1307,8	—	55160,0	—
ВСЕГО . .	25016	22053 **)	20292	1697	10967,7	1876,8	482939,5	32717

Стоимость обработки одной десятины выражалась (без стоимости мышьяковистых соединений):

Троицкий	14 коп.
Челябинский	39
Шадринский	17
Златоустовский	50
Курганский	9

Уничтожение и повреждение вредными кобылками посевов характеризуется следующими данными:

ОКРУГА	Повреждено посевов	Уничтожено посевов.	Защищено посевов
	(в десятинах).		
Златоустовский	нет	нет	1550
Курганский	нет	нет	—
Троицкий	3912	5920	20233
Челябинский	5	нет	4980
Шадринский	125	нет	820
ВСЕГО . .	4042	5220	27583

*) Кобылка отродилась в ничтожном количестве.

**) % всей обработанной площади к площади отрождения кобылки - в угрожающем количестве — составляет около 90%.

Причины повреждений посевов в Троицком округе:

1) залежная система землепользования, при которой имеется наличие огромных площадей степных и пустошных участков, среди которых вкраплены мелкими участками пахотные угодья; посевы расположены за 15-20 верст от селений, а потому наблюдение за ними затруднительно;

2) сильная засуха, задержавшая вегетацию зерновых хлебов и создавшая благоприятные условия для жизнедеятельности вредных саранчевых;

3) недостаточность средств, отпускаемых на работы по госбюджету;

4) ряд организационных недостатков.

Биологические данные по вредным саранчевым. На основании имеющихся материалов можно привести несколько общих положений, характеризующих некоторые моменты развития саранчевых в поражённых ими округах.

Метеорологические условия в Троицком округе сложились весьма благоприятно для развития саранчевых, т. к. в южных районах округа доминировала сухая и жаркая погода, в начале же весны холода и перемежавшиеся дожди несколько затянули отрождение кобылки. В Челябинском—напротив: частые дожди и холода весной не только задерживали нормальное отрождение кобылки, но даже частично погубили отродившихся личинок. В Шадринском—отрождение, начавшееся в конце мая, к началу июня прекратилось наступившими холодами и заморозками, часть личинок при этом погибла. Массовое отрождение имело место 3—4 июня и протекало при сухой и жаркой погоде. В Златоустовском—отрождение кобылки началось в конце апреля; от холодной погоды и заморозков часть отродившихся личинок погибла.

Состав саранчевых в Троицком округе определяется следующими видами: сибиркой (Gomphocerus sibiricus), крестовой (Stethophyma flavicosta), малой крестовичкой (Decticus brevicollis), различных видов „степобрусов" и проч. В районах, граничащих с Киргизреспубликой, наблюдалось появление в небольшом количестве азиатской саранчи (Locusta migratoria). Кроме того, единичные экземпляры последней были найдены вблизи гор. Троицка. Следует отметить массовый перелет сибирской кобылки, наблюдавшийся в В.-Уральском районе 29-го июня.

В Челябинском отмечены: сибирская кобылка в количестве 35 проц., крестовая приблизительно 21 проц., бескрылая или пешая (Podisma pedestris) —7 проц., малая крестовичка —15 проц.; конник черно-пятнистый (Stenobothrus nigromaculatus), трещетка обыкновенная (Bryodema tuberculata), пестрая и проч. виды—6 проц.

В Шадринском—сибирская кобылка около 36 проц.; пестрая—15 проц., крестовая—9 проц., бескрылая—7 проц., огневка (Psophus stridulus) — 10 проц., конник чернопятнистый, конник бело-окаймленный (Chorthippus albomarginatus) и друг. виды—33 проц.

В Златоустовском—сибирская в количестве около 20 проц., пестрая—35 проц., крестовая—40 проц., бескрылая, темнокрылая и друг. виды—5 проц.

Гибель кобылки наблюдалась от истребления ее птицами (грачами, галками, скворцами). Наблюдалась также зараженность кобылок красными клещиками, доходившая до 80 проц., и бактериальными болезнями, но в весьма ограниченных размерах (не более 4-х-5 проц.

Таким образом: по зараженности вредными саранчевыми 1925 год может считаться благополучным, ввиду состояния саранчевых в биологическом минимуме, кроме Троицкого округа, где состояние саранчевых требует проведения работ в 26 году на принципе организации отрядов для борьбы с кобылкой из платных рабочих.

Обследование залежей кубышек саранчевых в осенний сезон 1925 года.

Обследование залежей кубышек было произведено в округах Троицком и Шадринском на площади в 39301 д., с расходом 1226 руб.; зараженных кубышками саранчевых оказалось 20707 д., а угрожаемая посевам площадь выражается в 17425 десят.

Степень заражения и паразитизма характеризуется следующ. табл.:

Название районов	Время обследования: Начало	Время обследования: Конец	Всего найдено зимующих яиц (Десят.)	Количество обследов.	Количество зараженных участков	Количество угрожаемых сот. пол. обработ.	Количество заражен. участков	Число очагов проб	Число проб, оказ. зараж. с кубышк.	Плотность кубышек на кв. арш.: Наиболь-шая	Плотность кубышек на кв. арш.: Средняя	Видовой состав кубышек в %/%: Stauroderus sibiricus	Gomphocerus sibiricus	Stetophyma lineosta	Stenobothrus разн. видов	Stetophyma fuscum	Dociostaurus brevicollis	Podisma pedestris	Decticus verrucivorus	Обнаруженный паразитизм: Грибками	Обнаруженный паразитизм: Личинками
Троицкий округ:																					
В.-Уральск. район . . .	19/IX	12/X	479726	290836	13671	10388	118	1359	787												
Магнитный	16/IX	4/X	18519	8530	5991	5991	45	842	696	101	5,8	75,8	60	15,3	2,9	21,5	0,3	—	—	10,9	6,6
Итого .	—	—	665245	37566	19665	16379	163	2201	1483	137	6	67,9	11,3	3,1	17,3	0,3	0,1	—	—	11,8	5,2
Шадринск. округ:																					
Шатский р.	17/IX	21/X	данных нет	178	178	178	3	71	40	113	11	2,61	72,12	19,6	—	6	—	21,32	—	51	8
Белоярск. .	30/IX	2/X		450	250	250	1	99	55	12	3	21	71,3	—	6	—	—	1,7	—	17	2
Ольховск. .	13/IX	18/X		680	150	150	3	52	26	51	1,5	35	63	—	—	—	—	—	—	10	—
Далматовск.	28/IX	4/X		332	318	318	3	264	185	46	4	8,2	91	—	0,8	—	—	—	—	18,1	4,5
Печальский	17/IX	18/X		95	150	150	1	21	21	30	2,1	—	60	20	—	—	20	—	—	20	5
Итого .	—	—		1735	1046	1046	11	507	327	66	2,12	10,32	84,12	1,5	20,17	0,89	0,17	0,53	—	25,75	5

Видовой состав саранчевых в Троицком округе за последние годы весьма изменчив, чем усугубляется приносимая ими опасность: закономерной переодичности массового размножения кобылок, установленной для остальных саранчевых округов, не наблюдается; наличие смены видового состава кобылок характеризуется следующими данными:

ГОДЫ	ВИДОВОЙ СОСТАВ								
	Gomphocerus sibiricus	Stauroderus scalaris	Stethophyma flavicosta	Stenobothrus (Разные виды)	Podisma pedestris	Stenobothrus nigromaculat.	Stethophyma fuscum	Dociostaurus brevicollis	Неопределенных
	(В процентах):								
1923	56,0	3,8	19,0	6,5	3,7	1,1	0,1	—	5,2
1924	39,4	22,4	19,4	5,6	2,7	4,0	0,3	—	—
1925	11,3	67,9	3,1	17,4	—	—	0,3	0,1	—

Консультация. Консультирование населения и агроперсонала по вопросам борьбы с вредителями проводилось в порядке текущей работы окружными инструкторами и временными работниками при проведении массовых мероприятий, при производстве обследования и постановке опытов, путем лекций, докладов на общих собраниях граждан, в сельсоветах, сел. хоз. кружках, а также бесед с отдельными гражданами и участием статьями в стенгазетах. Всего было прочтено за отчетный период более 200 докладов и лекции и проведено до 400 бесед с отдельными гражданами.

Популяризация знаний о вредителях. В целях популяризации знаний о вредителях были изданы стенные газеты, плакаты и листовки на темы: о борьбе с кобылками (5000 экз.), о борьбе с полевыми мышами (5000), о борьбе с головней хлебов (12000), и помещались статьи по вопросам борьбы с вредителями.

Денежные средства. Расходы по государственному (кроме зарплаты) и областному бюджетам распределяются по статьям следующим образом:

	СТАТЬИ РАСХОДА			
	Операционные расходы		Оборудование и ремонт инвен.	
	Госбюдж. руб.	Облбюдж. руб.	Госбюдж. руб.	Облбюдж. руб.
Облзу	1075	1208	2387	1249
Златоустовское Окрзу .	340	—	—	—
Курганское ,, .	486	1058	—	—
Кунгурское ,, .	—	421	—	223
Пермское ,, .	—	241	—	—
Троицкое ,,	3469	210	—	—
Тюменское ,, .	26	258	—	—
Челябинское ,, .	436	—	—	—
Шадринское ,,	781	132	—	—
ИТОГО	6613	3528	2387	1472

Выводы. Истекший год характеризуется началом планомерной исследовательской работы. Хотя проведенными работами были охвачены лишь важнейшие вопросы, дело защиты растений на Урале начинает постепенно укрепляться и завоевывать себе надлежащее внимание со стороны различных организаций и, особенно, со стороны крестьянства.

Исследовательскую работу по изучению комплекса вредителей в Области, выявлению их экономического значения и наиболее рентабельных мер борьбы с ними необходимо развернуть в более широком масштабе, обеспечив ее, как оборудованием, так и персоналом.

В целях углубления работы в ряде округов необходимо ввести в штаты Окружных Земельных Управлений должность инструкторов по борьбе с вредителями.

Животноводство.

Общее состояние.

Общее состояние животноводства Области в 1925 году характеризуется, как и в предыдущие годы, значительным количественным ростом и увеличением товарности. Рост животноводства за отчетный год представляется в следующем виде:

	В тысячах голов		В 1925 г. в % % более (+) или менее (—) против:	
	1924 г.	1925 г.	1924 г.	1916 г.
Лошади все	1553.6	1845.9	18,8	— 21,2
в т. ч. рабочие	1221.2	1391,1	13,9	— 23.4
Крупный рогатый скот	3020.4	3656,8	21,1	— 7,4
в т. ч. коров	1399.0	1715,1	22,6	— 10.5
быков от 2 л.	26.0	52.7	102.9	— 32,2
молод. от 1 г. до 1½ л.	576.9	652.6	13,1	+ 30,7
телят	866.1	1004.5	15,9	— 1.6
Овцы	2997.9	4109.3	37,1	— 3.0
в т. ч. взрослые	1603.9	2268,1	41,5	— 11,6
Свиньи	846.8	1405.0	65.9	+ 1.2
в т. ч. взрослые	196,7	446,8	127,2	— 23.4

Как видно, восстановление идет чрезвычайно быстро и некоторые возрастные группы животных (молодняк крупного рогатого скота старше 1 года, свиньи) уже превзошли довоенную норму; темп роста взрослых групп рогатого скота, а также взрослых овец и свиней, был более быстрым, чем общий рост стад указанных видов животных. Лошади восстанавливаются более медленно и составляют три четверти табуна 1916 года. По всем остальным видам животноводство почти достигло довоенного положения. Восстановление стад по отдельным характерным округам иллюстрируется следующими цифрами:

ОКРУГА	Лошади		Крун. рог. ск.		Овцы		Свиньи	
	В 1925 г. увеличение (+) или уменьшение (—) против (В процентах)							
	1924 г.	1916г.	1924 г.	1916г.	1924 г.	1916г.	1924 г.	1916г.
Пермский	+ 9.6	—20.8	+ 16.0	—20.8	+ 10.8	— 6.5	—101.5	—17.8
Троицкий	+ 41.0	—46.0	+ 35.7	—18.3	+ 51.6	—11.1	—231.4	—13.2
Шадринский	+ 11,7	—19.3	+ 14.0	— 0,4	+ 29.9	5,5	— 2,9	— 0.3
Ишимский	+ 20.2	—22,2	+ 20,6	—18.7	+ 23.8	— 5.0	+ 89,7	—14.9

Из приведенных цифр видно, что восстановление конского состава и крупного рогатого скота идет более быстрым темпом в Зауралье, овец и свиней—в Предуралье; исключением из всех округов является Троицкий, где, несмотря на быстрый темп восстановления скотоводства, последнее все еще далеко от уровня 1916 года, вследствие систематических недородов там за последний ряд лет.

Процентное соотношение стад. Изменение соотношения отдельных стад животных, в общем их поголовьи, за последние годы характеризуется следующими данными:

ОКРУГА	Годы	Лошади	Крупн. рог. скот	Овцы	Козы	Свиньи	Всего по-гол.
В.-Камский+К.-Пермяцкий	1916	15,3	30,7	34,2	0,5	19,3	100
	1924	20,0	34,5	33,9	0,9	10,7	100
	1925	16,0	31,5	37,0	0,8	14,7	100
Златоустовский	1916	27,0	29,2	37,5	1,5	4,8	100
	1924	18,6	32,4	35,7	3,6	9,7	100
	1925	16,4	28,3	38,0	3,6	13,7	100
Ирбитский	1916	18,5	29,4	28,1	0,7	23,3	100
	1924	19,9	33,5	28,9	0,7	17,0	100
	1925	17,8	33,3	27,7	0,7	20,5	100
Ишимский	1916	17,9	35,8	34,4	0,2	11,7	100
	1924	17,1	35,7	39,2	0,2	7,8	100
	1925	16,2	33,9	38,1	0,2	11,6	100
Кунгурский	1916	17,4	30,4	41,5	0,5	10,2	100
	1924	16,8	33,6	35,1	1,2	13,3	100
	1925	13,9	28,9	39,4	0,7	17,1	100
Курганский	1916	20,8	40,0	29,5	0,2	9,4	100
	1924	18,0	38,4	38,6	0,2	4,8	100
	1925	18,3	37,3	37,2	0,3	6,9	100
Пермский	1916	15,1	32,9	40,1	0,5	11,4	100
	1924	16,3	33,3	39,4	1,2	9,8	100
	1925	13,4	29,1	41,8	0,6	15,1	100
Сарапульский	1916	14,7	28,2	40,7	0,2	16,2	100
	1924	14,4	34,7	36,3	0,2	14,4	100
	1925	12,6	28,7	37,7	0,1	20,9	100
Свердловский	1916	25,1	35,1	34,5	0,4	4,9	100
	1924	19,0	35,1	36,8	1,4	7,7	100
	1925	17,1	33,2	41,0	1,6	7,1	100
Тагильский	1916	21,7	35,7	30,5	0,8	11,3	100
	1924	19,4	36,7	32,8	1,6	9,5	100
	1925	16,2	31,4	36,0	0,4	16,0	100
Тобольский	1916	20,5	31,1	30,5	0,4	17,5	100
	1924	24,0	38,9	26,3	0,3	10,5	100
	1925	20,1	33,1	29,8	0,6	17,0	100
Троицкий	1916	18,2	27,6	41,6	4,7	4,9	100
	1924	16,2	38,6	39,3	3,9	2,0	100
	1925	15,4	35,1	40,7	4,4	4,4	100
Тюменский	1916	20,9	34,7	29,9	0,7	13,8	100
	1924	19,5	34,9	32,7	0,7	12,2	100
	1925	18,1	31,5	33,3	0,6	13,2	100

ОКРУГА	Годы	Лошади	Крупн. рог. скота	Овцы	Козы	Свиньи	Всего голов
Челябинский	1916	23,8	33,1	33,8	0,4	8,9	100
	1924	18,2	34,8	38,1	1,0	7,9	100
	1925	17,2	32,0	40,3	1,4	9,1	100
Шадринский	1916	22,6	33,7	33,5	0,4	9,8	100
	1924	20,2	36,8	30,2	0,3	12,5	100
	1925	19,4	36,0	33,7	0,4	10,5	100
По Области	1916	19,5	32,9	35,2	0,8	11,6	100
	1924	18,3	35,6	35,3	0,9	9,9	100
	1925	16,6	32,9	37,0	0,9	12,6	100

Из таблицы видно, что в 1925 году по сравнению с 1924 годом относительно возросло овцеводство и особо свиноводство, за счет некоторого уменьшения рогатого скота и лошадей. В сравнении с 1916 годом роль коневодства значительно уменьшилась, а отрасли мелкого животноводства возросли.

Товарность. Ориентировочный баланс мясной продукции на 1925-26 г. в натуральном и денежном выражении, по данным Облстатбюро, представляется в следующем виде:

	Валов. мясная продукция			Баланс, за исключ. потребн. всего насел.					
	Гов. и телят.	Баран. коз. и свин.	Всего мяса	Говяд. и телят.	Баран. свинин.	Всего мяса	Гов. и телят.	Баран. свин.	Всего мяса
	(В пудах)						(В тыс. руб.)		
По Обл.:									
На 1925-26	3503892	3058022	6561914	—510093	+366859	—143231	—2841,8	+1839,6	—1005,2
На 1924-25	2227785	2256175	4483960	—525012	+143631	—381401	-2493,9	+ 734,0	1759,9

Из приведенных цифр видно, что по мясу Область является потребляющим (ввозящим) районом, причем недостаток выражается в количестве 143,2 тыс. пуд. или на сумму 1005,2 тыс. рубл. Недостает, главным образом, говядины и телятины, свинина и баранина дают избыток в общем количестве 366,9 тыс. пудов. на сумму 1839,6 т. р. Мясо-потребляющими округами в Области являются три горнозаводские округа и 2 северные Предуральские—Пермский и В-Камский, причем первые из 3-х отмеченных являются наиболее потребляющими по всей Области. Из производящих округов на первом месте стоят Зауральские и затем Сарапульский. Наибольшее количество товарного мяса дают округа: Троицкий, Ишимский и Тюменский.

По сравнению с 1924-25 годом общая дефицитность баланса уменьшилась на 2.382 тыс. п., а в денежном выражении на 54,7 тыс. рубл. или на 43 проц. Ввоз говядины Уралобласть производит преимущественно из Киргреспублики.

Пообластной баланс кожевенного сырья представляется в следующем виде:

ГОДЫ	Баланс кожсырья у сельского населения в штуках								
	Подошва	Полувал	Мостовье	Выросток	Опоек	Конина	Жеребок	Овчина и козлина	Всех кож
На 1925-26	+60461	+67132	+494724	+138115	+346120	+54937	+7335	+836651	+2005775
» 1924-25	+33795	+58700	+273000	+ 47175	+313451	+53581	+6263	+519412	+1305377

Продолжение таблицы.

ГОДЫ	Баланс кожсырья у сельского населения в рублях								
	Подошва	Полувал	Мостовье	Выросток	Опоек.	Конина	Жеребок	Овчина и козлина	Всех кож в тыс. руб.
На 1925-26	+316111	+382200	+2803659	+286670	+547262	+289706	+9779	+1231082	+5894.5
» 1924-25	+191618	+332829	+1547910	+ 96709	+501522	+282372	+8330	+ 747953	+3709.2

Из цифр видно, что по кожевенному сырью Область является избыточной; избыток кож на 1925-26 г. выражается в количестве 2005,8 тыс. штук или на сумму 5894,5 тыс. рубл. По Области наибольший избыток имеют южно-зауральские округа, причем главную сумму избытка составляют мостовье и овчины.

По сравнению с балансом на 1924-25 год общее увеличение кожевенного баланса выражается на сумму 2185.3 тыс. рубл. или на 59 проц.

Сводный баланс по всем отраслям животноводства, за исключением птицеводства, в денежном выражении, представляется в следующем виде:

Годы	Продукция животноводства (в тыс. червон. руб.)					Потребление сельским населением (в тыс. червон. руб.)				Баланс у сельского населения (+ или —)
	Молочн. в сельских местностях	Мясная	Кожсырья	Жив. сырья (шерсть, щет., конск. волос)	Итого	Молочных продуктов	Мяса	Кожсырья	Жив. сырья	Итого
На 1925-26	89535.6	32643.1	8760.0	7166.1	138104.8	72050.0	21955.9	2865.5	4866.3	101737.7	+36367.1
1924-25	76070.6	22111.1	6153.8	5.193.2	109828.7	64523.8	16671.1	2141.6	4342.9	87985.1	+21843.6

Из приведенных данных видно, что по Области товарность всех отраслей животноводства у сельского населения выражается в сумме

33.367 тыс. рублей. По сравнению с 1924-25 годом товарность в настоящем увеличилась на 11523,8 тыс. рублей, или на 53 проц.,

Из всех округов потребляющим является только Свердловский и Тагильский. Наиболее сильно выражена товарность отраслей животноводства по округам: Ишимскому, Курганскому и Тюменскому. Незначительные избытки дают округа: В-Камский, Златоустовский, К-Пермяцкий и Тобольский; остальные—занимают среднее место.

Товарность животноводства по отдельным видам продукции распределяется следующим образом: молочная—52 проц., мясная—23 проц., кожсырье—18 проц. и живсырье—7 проц.

Цены. Средние годовые цены на городских рынках на продукты животноводства по округам, по которым и составлены балансы Областатбюро в отчетном году, характеризуются следующими цифрами: (в рублях).

	Говядина (пуд)	Телятина (пуд)	Гов. и тел. (пуд)	Свинина (пуд)	Баранина (пуд)	Бар. и свинина (пуд)	Кожа кон. сырая шт.	Кожа жереб. шт.	Кожа коров. шт.	Кожа тел. (опоек) шт.	Кожа тел. выраст. шт.	Овчин. коз. лин. шт.	Масло топлен. (фун.)	Молоко (пуд)
В.-Камский . . .	1.40	1,01	1.30	1.58	1.62	4.60	4,51	1.13	1.59	1.16	1,75	1.04	0.46	0,74
Златоустовский .	6,00	5.79	5,96	6.24	6,60	6,41	5,75	1.41	5.41	1.66	1.99	1,01	0.55	0,88
Ирбитский . . .	4.80	4.34	4.77	4.99	5,00	4,99	4.62	1.15	5,46	1,11	1.73	1.10	0.18	0.77
Ишимский . . .	4,00	3.71	3.99	4.16	4,60	4.40	5.15	1,29	6.48	1.23	1,18	1.52	0.46	0.71
Кунгурский . .	4.40	4.27	4.36	4,58	5,02	4.74	6,19	1,55	6,98	1,81	2,17	1,05	0.48	0.77
Курганский . .	4.40	4.24	4.38	4.49	4.71	4.65	6,05	1,51	6,11	2.05	2.46	2.12	0.48	0.78
Пермский	4.80	4,01	4,63	4,99	5,48	5,22	4,41	1,11	5,17	1,70	2,04	1.40	0,42	0,67
Сарапульский . .	4.80	3,99	4,62	5,00	5,50	5,17	5,69	1,42	6,53	2,05	2,46	1,25	0,43	0,69
Свердловский . .	5,60	4,85	5,37	6.00	6.41	6.29	5,08	1,27	5.25	1.57	1.88	1.90	0,63	1.01
Тагильский . . .	6,40	5,48	6,22	6,70	7,50	7,07	5,31	1,33	5,04	1,71	2,05	1,20	0,60	0,96
Тобольский . . .	3,60	3,75	3,62	4,75	5,00	4,86	5,31	1,33	5,06	1,11	1,33	1,11	0,45	0,72
Троицкий	6,00	6,05	6,00	6.25	7.00	6.88	4,91	1,23	5,63	1,91	2.29	1,70	0.44	0.70
Тюменский . . .	4.00	4.09	4.00	4.20	4.60	4,39	5,15	1,29	5.81	1,45	1.74	1.31	0.52	0.83
Челябинский . .	5.20	4.98	5.18	5.40	5.90	5,76	5,32	1,33	6.07	1,70	2.04	1,56	0,46	0.74
Шадринский . .	4.80	3.99	4.75	5.00	5.00	5,00	5,49	1.37	5,95	1.46	1.75	1,30	0.51	0.82
К.-Пермяцкий .	4.80	3.90	4.64	5.00	5,47	5,19	4.00	1,00	4,25	1,45	1.74	1,01	0.38	0.61
Средние по Области . .	4.80	4.40	4.75	4.97	5.46	5.11	5.27	1.33	5,67	1,60	2,05	1,44	0,48	0,7-

Из приведенной таблицы видно, что (относительно) более или менее удовлетворительно расценивалась говядина—4 р. 80 к. за пуд. и баранина—5 р. 46 к.; свинина же шла почти наравне с говядиной—4 р. 97 к.; грубое кожсырье стояло в удовлетворительных, по сравнению с довоенными, расценках; овчина продавалась по 1 р. 44 к., топленное масло—48 к. за фунт и молоко—78 к. за пуд.

Наивысшие цены на говядину, как и на все прочие продукты, были в горнозаводских районах.

Мясо и кожа дороги были в Троицком округе, что об'ясняется тем, что данный округ, как сильно пострадавший, усиленным т е м п о м стремится к количественному восстановлению.

Заготовки. В 1925 году заготовки продуктов животноводства в сравнении с 1924 годом выразились в следующих цифрах:

Мясозаготовки	в 1924 г.	581,7	т. п.	на сумму	1805	тыс. рубл.
»	1925 »	806,7	»	»	3816	»
Маслозаготовки	1924 »	382,3	»	»	6171	
»	1925 »	481,1	»	»	8937	»

Цифры характеризуют значительный темп развития товарности животноводства.

Направление и методы работ в области животноводства. Основным направлением работ по животноводству в истекшем году являлось расширение товарности и улучшение качества продукции. Массовые мероприятия сосредотачивались и проводились преимущественно в районах с вызвавшимся товарным животноводством, а также в районах, имеющих экономические предпосылки для развития последнего.

Из мероприятий отчетного года главное внимание было обращено на составление и проведение в жизнь плана ссудного кредитования, восстановление и развитие молочного хозяйства, проведение случной кампании, обследование совхозов и племхозов и обследование скотоводства в двух районах Области.

План кредитования и использование ссудных средств за 1924-25 г. на мероприятия по животноводству и молочному хозяйству иллюстрируется следующей таблицей (выраженной в тыс. рублей):

(Смотри таблицу на обороте).

ПРЕДМЕТ КРЕДИТА	По плану и использованию	В.-Камский	Златоустовский	Ирбитский	Ишимский	Кунгурский	Курганский	Пермский	Саранульский	Свердловский	Тагильский	Тобольский	Троицкий	Тюменский	Челябинский	Шадринский	Всего
Рабочий скот	По плану	10,0	10,0	20,0	65,0	100,0	100,0	80,0	185,0	20,0	10,0	—	100,0	65,0	125,0	110,0	1000,0
	Использовано	11,1	—	39,8	161,1	75,1	132,8	99,8	181,1	45,1	См. Шад.	—	133,9	101,9	233,3	Вм. с Тагил 13,2	1237,8
	„ в % %	111,0	—	199,0	252,5	75,1	132,8	124,7	99,5	227,9	—	—	133,9	156,8	186,6	12,0	123,8
Племскот	По плану	1,0	3,0	7,0	8,0	7,0	10,0	6,0	7,0	6,0	18,0	—	2,0	8,0	7,0	10,0	100,0
	Использовано	0,1		9,6	7,8	1,4	1,3	3,7	11,3	30,7	—		11,4	5,3	5,3	1,2	95,1
	„ в % %	10,0	—	137,1	97,5	20,0	13,0	61,7	204,3	511,7	—	—	570,5	66,2	75,7	42,0	95,1
Теплые ск. двор.	По плану	—	4,0	16,0	20,0	12,0	15,0	5,0	10,0	16,0	10,0	—	3,0	169,0	8,0	15,0	150,0
	Использовано	0,5	—	10,5	19,6	3,3	16,9	3,1	7,2	35,9	—	—	3,2	33,8	5,2	19,2	158,4
	„ в % %	—	—	65,6	98,0	27,5	112,7	62,0	72,0	224,4	—	—	106,7	211,2	65,0	127,9	105,6
Свиноводство	По плану	1,0	3,0	6,0	9,0	5,0	8,0	2,5	8,0	3,0	—	—	10,0	8,0	8,0	8,5	80,0
	Использовано	0,2	—	4,7	3,5	0,5	0,5	0,8	6,4	5,1	—	—	2,7	0,5	2,2	0,5	27,6
	„ в % %	20,0	—	78,3	38,9	10,0	6,2	32,0	80,0	170,0	—	—	27,0	6,2	27,5	5,9	34,5
Контрольн. союзы	По плану	2,0	—	3,0	3,0	3,0	3,0	4,0	1,0	4,0	20,0	—	—	—	20,0	5,0	68,0
	Использовано	—	—	0,4	1,2	0,7	2,5	0,6	0,5	6,4	—	—	0,3	—	0,8	2,5	15,9
	„ в % %	—	—	13,3	40,0	23,0	83,3	15,0	50,0	160,0	—	—	—	—	40,0	50,0	23,4
Овцеводство	По плану	—	1,0	—	3,0	—	3,0	—	3,0	—	—	—	5,0	2,0	3,0	3,0	23,0
	Использовано	—	—	—	2,5	2,0	0,1	—	—	0,8	—	—	2,0	0,7	0,1	—	8,2
	„ в % %	—	—	—	83,3	—	3,3	—	—	—	—	—	40,0	35,0	3,3	—	35,6
Маслоделие—оборуд.	По плану	7,0	6,0	7,0	180,0	15,0	80,0	10,0	8,0	5,0	2,0	25,0	50,0	100,0	30,0	25,0	550,0
	Использовано	0,8	—	1,9	76,9	9,5	52,0	13,4	8,9	43,9	—	—	15,3	54,8	37,8	24,1	339,4
	„ в % %	11,4	—	27,1	42,7	63,3	65,1	134,0	111,2	878,0	—	—	30,6	54,8	126,0	96,4	61,7
Маслодел. оборотных средств.	По плану	—	3,0	6,0	172,0	5,0	—	10,0	6,0	5,0	—	10,0	150,0	167,0	95,0	34,0	663,0
	Использовано	1,5	—	5,8	142,6	8,0	—	10,3	2,0	17,6	—	—	71,5	17,4	42,8	34,1	353,6
	„ в % %	—	—	96,7	82,9	160,0	—	103,0	33,3	352,0	—	—	47,7	10,4	45,0	103,3	53,3
ИТОГО	По плану	21,0	30,0	65,0	460,0	147,0	219,0	117,5	228,0	59,0	60,0	35,0	320,0	366,0	296,0	210,5	2631,0
	Использовано	17,5	—	72,7	418,2	100,5	206,2	131,7	223,4	185,8	—	—	240,3	214,4	327,5	97,8	2236,0
	„ в % %	83,3	—	111,8	90,9	68,4	94,0	112,1	98,0	314,9	—	—	75,1	58,6	110,6	46,5	84,9

Рассматривая таблицы видим, что, по плану, всех средств на мероприятия предполагалось к отпуску 2634,0 тыс. рублей, использовано было 2236,0 тыс. руб. или 84,9 проц. плановых предположений; наибольшие суммы кредита по плану отпускались на рабочий скот, которые использованы на 123,8 проц. Значительные суммы ассигновывались также на восстановление и развитие маслоделия, которые использованы были: на оборудование в 61,7 проц. и оборотные средства в размере 53,3 проц от плана. В данном случае неиспользованность следует отнести за счет общей недостаточной организации дела Области в маслопромышленности, о чем будет отмечено в соответствующем разделе отчета. Очень слабо и в незначительных суммах были использованы средства на контрольные союзы, на свиноводство, овцеводство, однако, к восстановлению данных отраслей и организации контрольных союзов в 1924-25 году было приступлено по Области впервые и отчетный год следует назвать в этом отношении организационным годом, вследствие чего и было слабое использование кредитов.

Коневодство.

Количественное восстановление коневодства.

К 1925 г. количество лошадей по Области достигло 1845 тыс. голов, что к поголовью 1916 года составляет 78,77 процентов; против 1924 года табун увеличился на 18,82 процента.

Абсолютный рост конского поголовья по округам характеризуется следующими данными:

ОКРУГА	Годы	Рабочих				Итого голов
		Старше 4 лет	До 4-х лет	От 1 года до рабоч. возраста	Жеребят до 1 года	
В.-Камский-и-К.-Пермяцкий	1921	53778	4115	8476	4857	70826
	1925	61225	3775	10053	6334	81387
Златоустовский	1924	27154	939	3625	4385	36103
	1925	35025	1603	6325	6590	49543
Ирбитский	1924	75506	4947	14032	10015	104500
	1925	75116	2864	15853	8974	103107
Ишимский	1924	115352	9960	16566	15751	157629
	1925	132747	7430	21121	25232	189530
Кунгурский	1924	66216	3355	7335	8081	85017
	1925	72621	3617	7669	9468	93378
Курганский	1924	103298	6668	15406	17977	143349
	1925	121673	8906	23830	23185	177891
Пермский	1924	77379	5850	9901	9035	102168
	1925	83300	5177	13788	9735	112000
Сарапульский	1924	60022	3631	7751	9225	80629
	1925	72012	5093	11830	12479	101414
Свердловский	1924	68874	2850	5309	6975	83508
	1925	76001	2817	7893	8658	95369
Тагильский	1924	49788	2985	5042	4167	61982
	1925	61145	3301	6970	8015	79431
Тобольский	1924	37178	2762	7088	4903	51931
	1925	44292	2591	9333	9948	66167
Троицкий	1924	51167	2428	9154	10818	73567
	1925	66110	4316	16573	16389	103698
Тюменский	1924	116742	11799	23051	19549	171141
	1925	132250	10573	29119	24401	196316
Челябинский	1924	91645	5108	16975	15375	129103
	1925	110942	7297	27610	24904	170783
Шадринский	1924	152287	8280	20749	20831	202147
	1925	166918	9691	28572	20718	225899
По Области	1924	1145516	75677	170463	161944	1553600
	1925	1311980	79087	239569	215313	1845949

Процентное отношение табуна 1925 года к 1916 и 1924 годам по округам Области характеризуются следующими данными:

ОКРУГА	Годы	Рабочих				Итого голов
		Старше 4 лет	До 4-х лет	От 1 года до рабочего возр.	Жеребят до 1 года	
В.-Камский и Коми-Пермяцк.	1916	97,95	120,72	113,57	124,73	102,29
	1924	111,70	91,74	118,61	130,41	111,91
Златоустовский	1916	71,22	28,48	83,03	99,64	71,46
	1924	128,99	170,71	174,48	150,29	137,23
Ирбитский	1916	90,05	52,74	86,07	101,62	88,56
	1924	99,88	57,89	112,98	89,61	98,67
Ишимский	1916	83,04	48,35	57,51	96,00	77,85
	1924	115,08	74,60	145,61	160,19	120,24
Кунгурский	1916	66,20	65,97	52,39	81,25	66,00
	1924	109,63	107,81	104,55	117,16	109,85
Курганский	1916	77,69	55,69	85,38	104,59	79,78
	1924	107,65	133,56	154,68	130,64	124,10
Пермский	1916	78,74	72,60	76,26	92,94	79,17
	1924	117,79	88,50	139,22	107,75	109,62
Сарапульский	1916	71,83	68,78	70,23	98,88	73,96
	1924	119,98	140,26	152,63	135,27	125,78
Свердловский	1916	83,09	55,72	61,03	88,00	78,62
	1924	111,15	198,81	148,67	121,13	111,20
Тагильский	1916	105,50	114,72	79,58	138,21	105,36
	1924	122,81	110,69	138,24	192,34	128,16
Тобольский	1916	93,67	79,86	104,64	136,80	99,16
	1924	119,13	93,92	131,67	202,99	127,41
Троицкий	1916	52,43	24,24	74,81	64,61	53,98
	1924	129,79	179,00	181,05	151,31	140,96
Тюменский	1916	90,89	73,22	71,00	110,47	88,03
	1924	113,28	89,61	126,32	124,84	111,73
Челябинский	1916	65,45	38,03	112,41	125,35	73,25
	1924	121,06	142,85	162,83	161,98	132,38
Шадринский	1916	81,78	62,21	75,42	92,13	80,68
	1924	109,61	117,04	137,70	99,16	111,75
По Области	1916	78,46	54,97	77,07	99,39	78,77
	1924	114,52	104,51	140,54	132,96	118,82

Из приведенного видно, что северные, менее пострадавшие от недорода 1920 и 1921 годов округа: В.-Камский, Коми-Пермяцкий, Тагиль-

ский и Тобольский уже восстановили свой конский состав. Особенно остался только Троицкий округ, вследствие ряда периодических неурожаев.

По возрастам табун распределяется следующим образом:

ОКРУГА	Годы	РАБОЧ.		От 1 года до раб. возраста	Жеребят до 1 года	Итого
		Старше 4-х лет	До 4-х лет			
	1916	78,56	3,93	11,13	6,38	100
В.-Камский+К.-Пермяцкий	1924	75,36	5,81	11,97	6,86	100
	1925	75,23	4,64	12,35	7,78	100
	1916	70,94	8,12	11,40	9,54	100
Златоустовский	1924	75,21	2,60	10,04	12,15	100
	1925	70,70	3,24	12,77	13,29	100
	1916	71,93	4,66	15,82	7,59	100
Ирбитский	1924	72,25	4,73	13,43	9,59	100
	1925	73,14	2,78	15,38	8,70	100
	1916	65,66	6,31	17,23	10,80	100
Ишимский	1924	73,18	6,32	10,51	9,99	100
	1925	70,04	3,92	12,73	13,31	100
	1916	77,54	3,88	10,35	8,23	100
Кунгурский	1924	77,92	3,95	8,63	9,50	100
	1925	77,78	3,87	8,21	10,14	100
	1916	70,24	7,17	12,52	10,07	100
Курганский	1924	72,06	4,65	10,75	12,54	100
	1925	68,40	5,01	13,39	13,20	100
	1916	74,78	5,04	12,78	7,40	100
Пермский	1924	75,73	5,73	9,69	8,85	100
	1925	74,38	4,62	12,31	8,69	100
	1916	73,12	5,40	12,28	9,20	100
Сарапульский	1924	74,44	4,50	9,62	11,44	100
	1925	71,01	5,02	11,67	12,30	100

ОКРУГА	Годы	РАБОЧ. Старше 4-х лет	До 4-х лет	От 1 года до рабоч. возраста	Жеребят до 1 года	Итого
	1916	77,06	4,17	10,66	8,11	100
Свердловский	1924	81,88	3,41	6,36	8,35	100
	1925	79,69	2,95	8,28	9,08	100
	1916	76,87	3,82	11,62	7,69	100
Тагильский	1924	80,33	1,82	8,13	6,72	100
	1925	76,98	4,16	8,77	10,09	100
	1916	70,87	4,87	13,37	10,89	100
Тобольский	1924	71,59	5,32	13,65	9,44	100
	1925	66,94	3,92	14,11	15,03	100
	1916	65,95	9,33	11,53	13,19	100
Троицкий	1924	69,55	3,30	12,44	14,71	100
	1925	64,04	4,19	15,98	15,79	100
	1916	65,23	6,47	18,39	9,91	100
Тюменский	1924	68,22	6,89	13,47	11,42	100
	1925	67,36	5,38	14,83	12,43	100
	1916	72,70	8,23	10,55	8,52	100
Челябинский	1924	70,99	3,96	13,15	11,90	100
	1925	64,96	4,27	16,19	14,58	100
	1916	72,90	5,56	13,53	8,01	100
Шадринский	1924	75,31	4,10	10,26	10,30	100
	1925	73,89	4,29	12,65	9,17	100
По Области	1916	71,36	6,14	13,26	9,24	100
	1924	73,74	4,87	10,97	10,42	100
	1925	71,07	4,28	12,98	11,67	100

Из таблицы видно, что проц. лошадей старше 4-х лет к общему поголовью мало разшится с таковым в 1916 году. Процент лошадей в возрасте 3-х лет меньше чем в 1916 году, что об'ясняется вступлением в

этот возраст молодняка рождения 1922 года (период упадка коневодства). Процент молодняка значительно превышает нормы 1916 года, и особенно заметно усиленное производство молодняка в 1925 году, что указывает на продолжающийся интенсивный рост конского состава, причем наибольший прирост молодняка в 1925 году дали округа Зауралья, являющиеся производящими лошадь, а наименьший—северные округа Предуралья, пополняющие свой конский состав ввозом.

По сравнению с 1924 годом наибольший прирост молодняка дал Тобольский округ (5,6 проц.), что можно об'яснить большим спросом на лошадь—вывоз из него в 1924-25 году наблюдался не только в другие округа Области, но и в губернии Поволжья. Понизилось производство молодняка только в округах Ирбитском и Шадринском.

Восстановление рабочих лошадей видно из следующей таблицы:

ОКРУГА	Число рабочих лошад. старш. 1-х л. в тыс. голов.	Количество рабочих лошадей в %% к		Приходится десятин посева на 1 рабоч. лошадь в			На 100 хозяйств приходится рабочих лошадей в			% безлошадных дворов имеющих полевые посевы.
		1924 г.	1916 г.	1916 г.	1924 г.	1925 г.	1916 г.	1924 г.	1925 г.	
В.-Камский с К.-Пермяцким	66	114,70	97,95	2,2	1,6	1,5	115	92	103	13,50
Златоустовский	35	128,99	71,22	1,6	1,5	1,4	136	83	106	—
Ирбитский . .	75	99,88	90,05	2,0	2,0	2,2	192	150	155	7,28
Ишимский . .	133	115,08	83,04	1,8	1,9	2,0	275	176	191	8,29
Кунгурский . .	73	109,63	66,20	3,8	3,8	3,9	141	76	83	21,81
Курганский . .	122	117,79	77,69	2,9	3,5	3,4	235	124	142	15,29
Пермский . . .	83	107,65	78,74	3,4	2,8	2,9	85	70	76	11,73
Сарапульский .	72	119,98	71,83	4,9	5,2	4,9	111	64	74	28,99
Свердловский .	76	111,15	83,09	1,7	1,8	1,9	105	73	78	
Тагильский . .	61	122,81	105,50	1,4	1,4	1,3	85	73	84	6,29
Тобольский . .	44	119,13	93,67	0,7	0,7	0,7	240	164	195	2,64
Троицкий . . .	66	129,79	52,13	3,2	3,7	3,7	257	104	130	23,81
Тюменский . .	132	113,28	90,89	1,8	1,9	2,0	218	148	160	8,45
Челябинский .	111	121,06	65,15	3,0	4,0	3,3	242	115	130	21,35
Шадринский .	167	109,61	81,78	2,7	2,9	3,0	184	113	124	21,67
По Области	1312	114,52	78,16	2,60	2,70	2,71	164	104	116	15,30

Наибольшее восстановление рабочих лошадей идет в северных округах Тагильском, В.-Камском, К.-Пермяцком, Ирбитском и Тобольском за счет ввоза из производящих лошадь округов, кроме Тобольского, который

пополняет свой конский состав саморемонтом. В этих же округах нагрузка на 1 рабочую лошадь и количество безлошадников — наименьшие. В земледельческих округах: Тюменском, Курганском, Ишимском, Пермском и Шадринском восстановление числа рабочих лошадей хотя идет быстрым темпом, но нагрузка посева и количество безлошадных дворов больше предыдущей группы. Отстали в восстановлении рабочих лошадей округа: Троицкий, Челябинский, Сарапульский и Кунгурский; нагрузка посева на рабочую лошадь и процент безлошадников в этих округах—наибольшие.

По сравнению с 1924 годом количество рабочих лошадей сильно увеличено за счет ввоза округами—Троицким, Златоустовским и Тагильским. Уменьшение наблюдается только в Ирбитском округе, что объясняется переброской из него лошадей в соседний Тагильский округ. Нагрузка посева за последний год на 1 рабочую лошадь увеличилась в Троицком округе почти вдвое, уменьшилась больше всего в Тюменском округе. В остальных изменения нагрузки менее значительны.

В отношении обеспеченности рабочими лошадьми (на 100 хозяйств) в лучших условиях находятся округа Зауралья, а наименее обеспечены Предуральские округа: Сарапульский, Пермский и Кунгурский, и Горнозаводские—Свердловский и Тагильский. Первые по обеспеченности лошадьми, по сравнению с другими районами Республики, стоят вслед за Сибирью и Дальним Востоком, а вторые приравниваются к Центральным губерниям Р. С. Ф. С. Р.

Дальнейшее восстановление числа рабочих лошадей в округах северных, за исключением Тобольского, будет идти большей частью за счет ввоза из округов земледельческих; последние пополняют недостаток рабочих лошадей саморемонтом, выделяя часть приплода для продажи. Отставшие округа будут пополнять конский состав частью интенсивным производством молодняка, но сверх этого потребуется ввоз, как из производящих округов, так и из Сибири и Киркрая.

В отчетном году по линии сельхозкредита на закупку рабочих лошадей выдано 1352 тысячи руб., что составляет увеличение против плана на 35 проц. Использование кредита по округам приведено выше—в общем разделе животноводства. На эти средства закуплено населением 20 тыс. лошадей, что снабдило около 6 проц. общего числа безлошадных дворов Области.

Средние рыночные цены на рабочую лошадь в 1923-24 и в 1924-25 г. г. по округам существовали следующие:

ОКРУГА	По данным Статбюро за 1923-24 г.	По дани. Военведа за 1924-25 г.				
		Осень	Зима	Весна	Лето	За год
	В. р у б л я х					
В.-Камский с К.-Пермяцким	105	70	90	85	120	91
Златоустовский	114	100	80	95	130	101
Ирбитский	99	90	120	120	150	120
Ишимский	91	90	110	90	120	102
Кунгурский	165	150	160	180	200	152
Курганский	104	90	135	140	175	136
Пермский	149	150	175	125	175	158

ОКРУГА	По данным Статбюро за 1923-24 г.	По данн. Военведа за 1924-25 г.				
		Осень	Зима	Весна	Лето	За год
	В р у б л я х					
Сарапульский . .	158	120	150	130	150	117
Свердловский . .	99	60	100	115	150	108
Тагильский . .	121	120	160	120	170	142
Тобольский . .	45	40	55	55	55	51
Троицкий . . .	95	—	170	150	175	161
Тюменский . . .	86	60	65	90	90	76
Челябинский . .	69	80	80	100	110	91
Шадринский . .	95	90	100	125	180	121
Среди. по Области	105	87	116	114	143	115

Районирование коневодства по породам.

В настоящее время в Области выявлены 3 основных коневодческих района, характеристика которых следующая:

1-й район—северной лесной лошади—охватывает северную часть округов: В.-Камского, Тагильского, Ирбитского и Тобольского. Этот район характеризуется мелкой аборигенной лошадью, делящейся на несколько отродий: тавдинская в верховьях рек Тавды и Туры, нижне-обдорская в Тобольском округе. Вообще, северная лошадь—мелкая, крепкая, с широким костяком, выносливая, неприхотливая на корм, привычная к суровому климату и приспособленная к работе в глубоких снегах. Работа по улучшению в этом районе не велась.

2-й район обнимает южную часть округов: Троицкого, Челябинского и Курганского; здесь преобладает киргизская лошадь и местная сельско-хозяйственная, с сильным влиянием монгольской крови. Улучшение в этом районе велось киргизом в себе и в 2-х гнездах прилитием английской крови (Полтавский и Троицкий районы, Троицкого округа).

В 3-й район входит вся остальная часть Области. Здесь преобладает мелкая сельско-хозяйственная лошадь. В этом районе проводилось улучшение орловским рысаком и незначительно бельгийцами (арденом и брабансоном). В этом районе имеются следующие гнезда улучшенной лошади:

1. Улучшение рысаком сильно заметно в районах: Талицком, Исетском, Юргинском, Новозаимском и Пригородном (Тюменского округа), Баикаловском и Знаменском (Ирбитского окр.), Аланаевском и Петрокаменском (Тагильского), Ильинском и Сивинском (Пермского), Бикбардинском, Рябковском, Осинском (Сарапульского), Ординском (Кунгурского), Шишминском и Камышловском (Шадринского), Юргамышском и Куртамышском (Курганского) и В.-Уральском (Троицкого).

2. Гнезда, улучшенные рабочими породами: арденом—Невьянский район (Ирбитского округа). Махневский (Тагильского). Нижне-Увельский (Троицкого); брабансоном—Чашинский и Белозерский (Курганского); шершероном, брабансоном и арденом—Каракулинский и Сарапульский (Сарапульского). Лошадь тамбовского типа имеет Чернавский район (Сарапульского округа).

Методом работы по улучшению конского состава является закрепление и расширение улучшенных районов путем организации в них коневодческих т-в с проведением, главным образом, через них всех основных мероприятий.

Коневодческие товарищества. К концу отчетного года насчитывалось 13 коневодческих т-в, из них 8 организовано в отчетном году; общее число членов в них 421. Лучшими по качеству конского состава являются т-ва: Байкаловское—Ирбитского округа и Гусевское—Тюменского округа.

Распределение коневодческих товариществ по округам характеризуется следующей таблицей:

Название товариществ	Район и округ	Число членов	Жеребцов	Маток	Порода лошадей
1. Песковское .	Юргамышского р. Курганского округа . .	25	4	33	Рысистые и местные
2. Байкаловское	Байкаловского р. Ирбитского округа . .	40	11	115	Рысистые
3. Знаменское .	Знаменского р. Ирбитского округа . . .	72	15	18	Рысистые и местные
4. Ирбитское .	Ирбитского р. и округа	37	9	18	Рысистые
5. Миасское . .	Миасского р. Златоустовского округа .	66	17	35	Рысистые и местные
6. Еланское . .	Тюменского р. и округа	29	—	34	Рысист. и мести.
7. Гусевское . .	Т о ж е	47	4	57	Рысистые
8. Переваловск.	Т о ж е	26	—	36	Рысист. и мести.
9. Сосновское .	Н.-Заимского р. Тюменского округа . .	7	5	15	Рысистые
10. Тугинское .	Суерского р. Тюменского округа . . .	20	—	28	Рысист. и мести.
11. Нифакинское	Т о ж е	21	—	27	Т о ж е
12. Сарапульск.	Сарапульского р. и округа	12	1	12	Рысистые и ардены
13. Крюковское	Еланского р. Сарапульского округа . . .	10	1	9	Т о ж е
ИТОГО . .		412	67	437	

Учет племлошадей.

К 1-му октября 1924 года было зарегистрировано одобренных жеребцов 4.992 и племенных маток 9.337; к 1-му октября 1925 года зарегистрировано жеребцов 6.189, маток 10.988, в том числе:

I. Верховых:				
английских полукровных	жер.	11,	коб.	11
донских	»	1	»	1
киргизских	»	47	»	118
не выявлено породы	»	101	»	—
II. Рысистых:				
орловских	»	83	»	46
метисоворлово-американ.	»	50	»	40
рысисто-упряжных	»	574	»	427
III. Рабочих:				
арденов	»	61	»	60
брабансонов	»	9	»	10
першеронов	»	11	»	15
финских	»	8	»	8
IV. Аборигенных:				
обвинок	»	2	»	2
местных улучшенных	»	4215	»	9235
не выявлено породы	»	1015	»	1015
Всего	»	6189	»	10988

Наиболее слабыми в отношении качества конского состава являются округа—В.-Камский и Пермяцкий; лучшие округа—Тюменский, Ирбитский, Курганский, Пермский и Сарапульский. В отчетном году только в 3-х округах: Ирбитском, Кунгурском и Сарапульском удалось провести уточнение работы по одобрению племлошадей и разделение их на категории. В остальных округах уточнения не производилось за недостатком специалистов по коневодству и зоотехников, а также за недостатком, а в некоторых округах—полным отсутствием бюджетных ассигнований на перучет племсостава.

Случная кампания. Результаты случной кампании по округам выразились в следующих цифрах:

О К Р У Г А	Жеребцов из государствен. конюшни						Жеребцов из конюшен хоз. земор. и Госучрежд.						Одобренных жеребцов							ВСЕГО	
	Верховых	Ими покрыто маток	Упряжных	Ими покрыто маток	Рабочих	Ими покрыто маток	Верховых	Ими покрыто маток	Упряжных	Ими покрыто маток	Рабочих	Ими покрыто маток	Верховых	Ими покрыто маток	Упряжных	Ими покрыто маток	Рабочих	Ими покрыто маток	В среднем на 1 жеребца	Жеребцов	Ими покрыто маток
В.-Камский	—	—	—	—	2	41	—	—	—	—	3	48	—	—	—	—	23	207	9,0	28	296
Златоустовский						—			1	16	1	12	—		49	556	75	717	12,6	126	1301
Ирбитский	—		3	122	3	71	—	—	6	186	—	—		—	—	—	362	3296	9,1	371	3675
Ишимский	—		—			—	—		7	123	1	9		—	53	1008	62	842	15,2	123	1982
Коми-Пермяцкий	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20	—	—	—	—	26	199	7,6	27	219
Кунгурский			4	174		—			9	197	3	41			—		273	3368	12,3	289	3783
Курганский	1	30	1	10	3	13			12	310	1	25	—	—	17	331	191	2470	13,4	226	3282
Пермский	—		4	137	—	—		—	18	134	1	17		—	165	1764	276	2275	9,2	161	4617
Сарапульский	—		1	19		—	—		3	26	1	12	1	25	20	167	594	3636	6,2	620	3885
Свердловский	—		9	118	3	26	—	—	—	—			—	—	8	50	164	1583	9,3	184	1807
Тагильский	—	—	1	11	—		—	—				—	—	—	71	653	51	127	6,2	126	794
Тобольский		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	24	85	797	9,2	89	821
Троицкий	3	66	—	—		—	—	—	—	—		—	36	488	76	976	44	459	12,7	159	1992
Тюменский	—		6	273	1	32	—		12	240		—	—	—	517	4627	121	731	8,5	657	5903
Челябинский		—	1	42	—	—	3	85	6	160	1	32	92	828	51	459	420	3780	9,0	57	5386
Шадринский			3	85	—	—	—	—	5	48	—	—	—	—	—		768	6119	7,9	776	6252
ВСЕГО	4	96	33	1054	12	212	3	85	79	1790	13	219	127	1296	909	9225	3660	32002	9,8	1812	46025

Наибольшее покрытие маток одобренными жеребцами наблюдается в текущем году в округах: Ишимском, Курганском и Троицком,—округах производящих и в то-же время имеющих по сравнению с другими округами меньшее число одобренных жеребцов. Наименьшее использование жеребцов в округах Саранульском и Тагильском,—пополняющих свои конские состав больше за счет ввоза, чем за счет выращивания молодняка. В общем же, по всей Области, малое использование одобренных жеребцов (среднее покрытие—9,8 мат. на жер.) об'ясняется низкой случной и малой премированием, покупаемыми содержание жеребца; всего выдано за случную кампанию 1925 года премии на сумму 3.000 рублей. Также влияет отмена льгот по сельхозналогу, следствием чего является малая заинтересованность владельцев в большем использовании жеребца.

В 1925 году одобренными жеребцами всего покрыто 42.523 матки, тогда как в 1924 году было покрыто 28.464 матки.

Искусственное осеменение. По искусственному осеменению в случную кампанию 1925 г. работало 3 пункта, из них только Тюменский 2-й год, а остальные 2 открыты в отчетном году. Малое числоосемененных маток об'ясняется тем, что население, не видевшее еще практических результатов нового для них метода, относясь недоверчиво к искусственному осеменению и подводило маток большей частью плохо жеребящих. Результаты работ пунктов характеризуются следующим:

В г. Тюмени	3	жер.	покрыто	в	1924	г.	33	мат.,	1925	г. 107 мат.
» Красноуфимске	2	»	»	»	»	—	»	»	36	»
Сарануле	1	»	»	»	»	—	»	»	14	»
Всего	6	»	»	»	»	33	»	»	157	»

Все пункты обслуживались вет. врачами, практически знакомыми с методами искусственного осеменения, были достаточно оборудованы и снабжены всем необходимым инвентарем.

Конские выставки. В 1924-25 г. по Области проведено 2 окружных и 16 районных конских выставок и 1 выводка молодняка (в с. Байкалово, Ирбитского округа, при контовариществе). По округам выставки распределялись:

ОКРУГА	Число лошадей	Жеребцов		Кобыл		Молодняка		ВСЕГО	
		Выставлено	Премир.	Выставлено	Премир.	Выставлено	Премир.	Выставлено	Премир.
Тюменский	рыснст. мест. ул.	167	47	183	39	201	69	551	155
Троицкий	рыснст. киргиз. мест. с. х.	39	13	39	11	179	19	257	43
Кунгурский	рыснст. и мест. ул.	31	15	32	10	38	11	101	36
Курганский	то же	60	10	96	10	75	10	231	30
Ирбитский	рыснст. арден. и мест. улуч.	155	20	138	17	64	11	357	81
Саранульский	Брабанс. арден. рыснст. мест. улучш.	84	33	113	26	46	20	243	79
Шадринский	рыснст. и мест. ул.	40	12	51	11	—	—	91	26
ВСЕГО		576	150	652	157	606	143	1831	450

В числе экспонатов имелась большая часть лошадей рысистых или или улучшенных рысаком, особенно среди молодняка. Лошади рабочих пород выставлялись, главным образом, в Сарапульском и Ирбитском округах, причем среди них преобладали ардены. Верховые лошади выводились только в Троицком округе—киргизы и полукровные от киргизских маток. Среди населения выставки вызвали большой интерес; посещаемость на 1 выставку выразилась от 500 до 2000 чел. Во многих районах выставки послужили толчком к кооперированию, повсеместно оживили последующую коневодческую работу и дали возможность выявить племенной материал. Наибольший интерес представляли по качеству выставленного конского состава следующие выставки:

1) Тюменская, где было выведено 75 орловских чистопородных жеребцов и маток, главным образом, из Гусевского коневодческого т-ва, в котором в истекшем году большая часть молодняка имела $^3/_4$ и больше рысистой крови.

2) Н.-Заимская выставка Тюменского округа,—было представлено 50 проц. лошадей рысистых. Особенно хороши жеребцы крестьянина Завьялова с. Боровинского: Красавчик, гнедой 5 лет от «Реи—Молодца» и «Красы», «Бобрик» серый 6 лет от «Блеска» зав. Трусова и «Сокрухи», кр. Измайлова—«Ласковый», вороной от «Утопленника»—сына «Коренка» и «Ласковой—дочери «Леска». Все три жеребца хорошо использованы в случную кампанию—покрыли свыше 30 маток каждый.

3) Камышловская, Шадринского округа,—почти все выставленные лошади с заметным улучшением рысистой кровью. Особенного внимания заслуживает серый жеребец Кочубей от «Консула» рысистого жеребца Пермского земства и полурысистой матки. На выставке было много его приплода, в том числе очень хороший жеребец Лебедь—4-х лет, серый жеребец «Орел»—3-х лет, и несколько кобыл. На устроенных испытаниях из 23 участников 1-м оказался «Лебедь»—1 в. в 2 мин. 26 сек. в простом ходке, по очень тяжелой дорожке, разбитой на лугу, при резком холодном ветре.

Испытания крестьянских лошадей.

Испытания крестьянских лошадей, кроме ипподромных, производились районные в округах: Ирбитском, Сарапульском, Златоустовском, Троицком, Челябинском, Шадринском и Кунгурском. Всего проведено испытаний:

рысистых	27	при участии	318 лошадей
скачек	17	» »	321
трудовых	6	» »	25

Лучшие резвости на испытаниях показали:

на бегу:	жеребец «Бабай»	1 в.—1 м. 40 с.	в Красноуфимске.
«	«Первенец»	1 в.—1 м. 42 с.	в Ирбите.
	«Боец»	$1^1/_2$ в.—2 м. 42 с.	в Миассе
в скачке «	«Непобедимый	1 в.—1 м. 23 с.	в Шадринске
«	«Орлик»	5 в.—2 м.	в Троицке.

На трудовых испытаниях наибольший груз 210 пудов поднят в Невьянске (Ирбитского округа.)

Помимо интереса, проявлявшегося к испытаниям со стороны крестьянства, последние вызвали сознание в необходимости правильной тренировки и убедили в большей работоспособности рысистой и улучшенной рысаком лошади против безпородной. Коневодческими т-ми Байкаловским и Миасским оборудованы ипподромы для работы молодняка и устроены испытаний.

Коннозаводство. В истекшем году функционировало 2 конных завода областного значения и 2—окружного, в которых по породам племсостав разделяется:

	ОБЛАСТНЫЕ		ОКРУЖНЫЕ		ВСЕГО
	1-й Урал.	2-й Урал.	Пермский	Тюменский	
Рысистых . . .	65	27	32	25	149
Рабочих . . .	10	10	4	—	24
ИТОГО	112		61		173

Изменение состава конзаводов с 1924 года и разделение его по полу и возрасту видно из следующей таблицы:

КОНЗАВОДЫ	На 1 X 24 года	С о с т о я л о на 1 X 1925 года							
			Из них						
					Молодняка				
	Всего	Всего	Жеребц.	Кобыл	1921	1922	1923	1924	1925
1-й Уральский	86	75	2	29	4	3	8	11	18
2-й »	53	37	2	13	—	3	4	8	7
Пермский . . .	36	36	—	14	1	2	7	6	6
Тюменский . .	19	25	2	9	—	2	2	4	6
Всего . .	194	173	6	65	5	10	29	21	37

Уменьшение числа голов облконзаводов произошло за счет крупной выбраковки в отчетном году малоценного маточного состава и молодняка, взамен чего производится покупка кобыл на госконзаводах; предполагается закупить до 20 голов.

Выжеребка в 1925 году дала следующие результаты:

КОНЗАВОДЫ	Покрыто в 24 г.	Ожеребил. в 25 г.	Прохолостело	% выжеребки	Вновь покрыто маток в 1925 г.
1-й Уральский	27	25	2	93,0	29
2-й	12	9	3	75,0	13
Пермский	14	12	2	86,0	14
Тюменский	6	6	—	100,0	7
Всего . . .	59	52	7	88,3	63

В отчетном году работа во всех конзаводах значительно повысилась. Выбраковка дала хорошие результаты и качество молодняка рождения 1925 г. выше качества молодняка предыдущих лет, что об'ясняется улучшением маточного состава после выбраковки малоценных и старых маток и достаточной обеспеченностью заводов фуражом. Отход приплода имел место только в 1-м Облконзаводе—2 головы. Общее ветеринарно-санитарное состояние заводов удовлетворительное, никаких эпизоотий не было, кроме небольшой вспышки инфлуэнцы во 2-м Облконзаводе. Инфлуэнца гнездилась в старых конюшнях, но с переводом конского состава завода во вновь отстроенные конюшни можно расчитывать, что повторения заболеваний не будет. Выращированный в отчетном году заводской материал и молодняк распределены и проданы: крестьянам, в первую очередь, через коневодческие т-ва—90 проц. и Земорганам—10 проц.

Постановка тренинга в 1924/25 г. тоже значительно улучшилась: во всех заводах приглашены на службу треперы, работа молодняка начинается с от'ема, заездка с $1^1/_2$ лет; с 3-х летнего возраста весь молодняк поступает на ипподромы. За последний год испытано 18 голов заводского молодняка. Лучшие резвости показали лошади Тюменского Окр. конзавода: коб. «Тревога» $1^1/_2$ в.—2 м. 22,5 с., 4-х л. жер. «Момент» $1^1/_2$ в.—2 м. 26 с. и 1 в.—1 м. 46,5 с., из 3-х леток—коб. «Тундра» 1 в.—1 м. 43,7 с.

Ипподромы. В 1924/25 г. функционировали 3 ипподрома: Областной—в Свердловске и окружные—в Тюмени и Кургане. Число произведенных испытаний и количество участвовавших в них лошадей следующее:

ИППОДРОМЫ	Число дней	Рысистых: Всего	Старш. возр.	4-х лет.	3-х лет.	Верховых	Крестьянских	Скаковых
Свердловский:								
зимой	22	79	51	12	16	25	-	126
летом	41	196						
Тюменский:								
зимой	21	92	48	19	25		-	111
летом	21	87	16	15	21		-	
Курганский:								
зимой	14	19	11	3	4		139	28
Всего	122	113	186	52	69	27	139	295

На Тюменском ипподроме из числа рысистых участвовало в испытаниях 51 проц. крестьянских лошадей, главным образом. Гусевского Кон. Т-ва и крестьян пригородного района; в Кургане на ипподро-

испытано 139 крестьянских лошадей. Из этих цифр видно, что участие крестьянских лошадей на ипподромах в отчетном году значительно. Лучшие резвости на ипподромах показали:

	Рысистые:			
Зимой старш. возр.	$1^1/_2$ в.	к.	Памяти-Спаниш-Квин	2 м. 26,2 с. Свердл.
» »	»	ж.	«Краковяк»	2 м. 26,2 с. »
» »	1 в.	ж.	«Ермак»	1 м. 39,7 с. »
4-х лет	$1^1/_2$ в.	ж.	«Момент»	2 м. 33,2 с. Тюмени
» »	1 в.	ж.	«Момент»	1 м. 42,5 с. »
3-х лет.	1 в.	ж.	«Радий»	1 м. 57,7 с. Свердл.
Летом старш. возр.	$1^1/_2$ в.	к.	«Тревога»	2 м. 22,5 с. Тюмень
» »	1 в.	ж.	«Желанный» (крест.)	1 м. 41,5 с. »
4-х лет.	$1^1/_2$ в.	ж.	«Момент»	2 м. 26 с. »
3-х лет.	1 в.	к.	«Тундра»	1 м. 43,7 с. »
	Иноходцы:			
старш. возр.	$1^1/_2$ в.	ж.	«Анютин глазок»	2 м. 34,6 с. Свердл.
	Скаковые полукровные:			
старш. возр.	$1^1/_2$ в.	к.	«Верба»	2 м. 1,6 с. »

В общем, следует отметить, что мероприятия по коневодству в отчетном году значительно превысили плановые предположения, построенные на основании бюджетных ассигнований. Племматериал у населения значительно более выявлен, хотя в этом направлении требуется еще провести уточнение работы по одобрению и стандартизации. Число выставок и испытаний значительно увеличилось; те и другие дали удовлетворительные результаты—организацию 8-ми коневодческих товариществ. Работа в конзаводах значительно улучшилась.

Крупный рогатый скот.

Состояние скотоводства. Общее количество крупного рогатого скота в 1925 году по Области достигло 3656,8 тыс. голов. Прирост за последний год выразился в 636 тыс. голов.

Размеры стад по округам, с подразделением по возрастным группам, в сопоставлении с 1924 годом, выражаются в следующей таблице:

ОКРУГА	Годы	Волов	Быков старше 2 л.	Коров	Нетелей стар. 1½ л.	Бычков от 1½ до 2 л.	Подтелк. и бычков от 1 до 1½ л.	Телят до 1-го года	ИТОГО голов
		(В тысячах голов)							
В.-Камский (с К.-Пермяцк.)	1924	—	0,42	71,81	5,82	1,29	16,08	23,73	122,17
	1925	0,06	0,83	90,73	7,75	1,97	23,66	35,10	160,09
Златоустовск.	1924	0,003	0,31	32,14	2,44	0,95	9,21	18,04	63,09
	1925	—	0,85	42,57	3,25	1,04	14,08	28,55	85,35
Ирбитский . .	1924	—	2,66	76,88	6,98	2,49	35,93	50,96	175,58
	1925	1,09	3,46	84,87	9,15	3,87	41,06	49,82	193,32
Ишимский . .	1924	0,16	3,92	112,96	15,30	5,95	70,00	90,35	328,64
	1925	0,17	9,48	171,19	18,66	11,36	77,04	108,32	396,22
Кунгурский .	1924	—	0,68	89,60	3,25	1,78	24,51	50,32	170,10
	1925	—	0,54	104,79	4,69	2,17	28,03	54,06	191,28
Курганский .	1924	0,31	2,57	120,17	6,65	2,31	78,15	95,96	306,12
	1925	0,83	4,47	155,59	10,13	7,20	72,24	113,42	363,88
Пермский . .	1924	0,34	0,68	119,25	3,60	1,63	29,44	54,59	209,51
	1925	0,05	1,27	135,34	8,50	2,88	31,21	60,88	243,11

(Продолжение таблицы на след. стр.).

ОКРУГА	Годы	Волов	Быков старше 2 л.	Коров	Телок стар. 1½ л.	Бычков от 1½ до 2 л.	Подтелк. и бычков от 1 до 1½ л.	Телят до 1-го года	ИТОГО голов
		(В тысячах голов)							
Сарапульский	1924	0,03	0,49	96,65	3,22	1,65	33,36	59,34	194,74
	1925	0,02	0,86	118,79	6,06	2,85	37,38	65,25	231,20
Свердловский	1924	—	0,76	88,93	5,00	2,04	18,31	39,16	151,19
	1925	0,03	0,97	109,07	6,82	3,31	21,02	44,54	185,75
Тагильский .	1924	0,03	0,93	69,16	5,45	1,76	12,88	27,00	117,19
	1925	0,01	1,54	86,08	8,07	2,57	19,60	35,78	153,64
Тобольский .	1924	0,14	1,13	40,89	5,65	2,01	12,17	22,15	84,14
	1925	—	1,91	53,92	5,13	1,96	18,18	27,68	109,12
Троицкий . .	1924	8,87	3,67	62,91	5,47	4,70	37,44	52,11	175,12
	1925	15,39	9,73	84,47	8,39	7,49	43,99	68,20	237,66
Тюменский .	1924	0,02	3,13	131,03	13,93	5,09	63,32	89,30	305,81
	1925	0,03	6,43	158,48	26,60	10,26	70,90	99,82	366,52
Челябинский	1924	0,79	1,73	98,90	5,77	4,34	56,43	78,08	246,03
	1925	4,08	4,00	129,72	7,78	5,35	66,94	99,69	317,55
Шадринский .	1924	0,02	2,94	151,72	9,36	5,56	79,71	115,27	367,58
	1925	0,04	6,31	189,77	12,57	8,08	88,93	118,43	419,12
По Области	1924	10,68	25,97	1399,04	97,89	43,48	576,93	866,37	3020,36
	1925	21,79	52,69	1715,36	137,55	72,36	652,55	1004,53	3656,81

Приведенные данные показывают, что общего поголовья наиболее всего в округах: Шадринском, Ишимском, Курганском и Тюменском; наименее Златоустовском и Тобольском; примерно, в этих же округах находится наибольшее количество всех возрастных групп скота, кроме взрослых быков, которых наибольше в Троицком округе.

Процентное сопоставление стада с 1916 и 1924 годами.

Стадо рогатого скота по возрастам, в процентном отношении к 1916 и 1924 годам, характеризуется следующей таблицей:

ОКРУГА	Годы	Волы рабочие	Быки старше 2 л.	Коровы	Нетели 1—2 л.	Бычки от 1—2 до 2 л.	Подтелята и бычки от 1 до 1—2 л.	Телята до 1 года	Итого голов
В.-Камский с К.-Пермяцким	1916	2,00	54,33	110,75	97,17	70,90	109,61	84,95	100,18
	1924	—	196,21	121,24	133,31	152,79	147,16	147,91	131,04
Златоустовский	1916	—	264,09	83,60	73,37	92,55	264,26	180,01	113,46
	1924	—	271,66	132,45	133,51	110,48	152,78	130,53	135,27
Ирбитский	1916	83,96	42,08	104,36	51,05	45,07	183,62	110,05	104,69
	1924	—	130,08	110,39	130,05	155,42	114,30	97,76	109,91
Ишимский	1916	5,73	104,90	71,54	53,73	60,42	124,55	89,54	81,35
	1924	107,55	242,02	119,75	121,90	190,97	110,05	119,89	120,56
Кунгурский	1916	—	12,71	83,08	33,12	64,50	89,20	80,33	78,33
	1924	—	78,51	116,94	144,35	125,27	114,38	107,42	114,21
Курганский	1916	175,00	77,27	72,72	30,95	47,34	109,08	100,91	84,82
	1924	272,22	173,81	129,17	152,29	312,28	92,15	123,19	118,87
Пермский	1916	1,36	29,63	35,36	56,44	47,48	87,59	76,32	79,17
	1924	14,29	186,78	113,49	236,05	176,95	116,21	111,52	116,01
Сарапульский	1916	0,94	26,78	95,41	44,86	67,47	95,00	86,82	88,20
	1924	76,92	176,70	122,90	188,02	173,15	112,03	109,96	118,72
Свердловский	1916	6,58	31,10	108,83	75,00	122,74	115,88	123,17	109,58
	1924	125,00	126,61	121,28	136,37	162,41	114,80	113,77	120,46
Тагильский	1916	33,33	47,10	127,34	106,22	111,35	138,11	124,84	124,30
	1924	30,77	165,27	124,46	147,92	146,25	152,22	132,49	131,10
Тобольский	1916	—	50,10	115,25	51,65	10,00	245,78	100,12	108,30
	1924	—	171,77	131,88	90,88	97,12	151,81	121,99	129,08
Троицкий	1916	50,61	169,54	76,67	44,15	63,37	125,41	86,70	81,70
	1924	173,63	269,03	134,26	153,46	159,38	117,49	130,86	135,71
Тюменский	1916	4,59	90,19	90,05	74,11	73,81	140,34	105,48	98,90
	1924	181,45	205,56	120,95	147,93	201,75	111,97	111,77	119,85
Челябинский	1916	300,59	106,83	83,54	44,34	92,35	147,59	104,76	97,94
	1924	516,33	232,06	131,16	134,75	123,24	118,62	127,67	129,07
Шадринский	1916	0,62	43,54	103,97	35,92	50,48	142,47	113,19	100,40
	1924	185,00	214,62	122,66	134,33	145,15	105,30	102,74	114,02
По Области	1916	40,75	67,84	89,55	51,77	61,66	130,74	98,41	92,58
	1924	203,95	202,86	122,61	140,52	166,41	113,11	115,95	121,07

Рассматривая таблицы, видим, что стадо рогатого скота по Области достигло 92,58 проц. 1916 года, увеличившись на 21,07 проц. против 1924 года. Довоенных размеров достигли округа: В.-Камский, Златоустовский, Ирбитский, Свердловский, Тагильский, Тобольский и Шадринский; близки к 1916 году: Челябинский и Тюменский; наиболее отставшими являются: Кунгурский, Пермский, Троицкий и Ишимский.

По возрастным группам: быки производители составляют 87,84 проц. к 1916 году; а по отношению к 1924 году имеют увеличение на 202,86 проц.; достигшими в этом году 1916 г. являются округа: Златоустовский, Троицкий Челябинский и Ишимский; сильно отстали: Кунгурский, Пермский, Саранульский и Свердловский. По коровам достигли 1916 года округа: В.-Камский, Ирбитский, Свердловский, Тагильский, Тобольский и Шадринский; наиболее отстающие: Ишимский, Курганский и Троицкий округа. Нетелей имеем—51,77 проц., т. е. половину довоенного времени. Телят общего поголовья 98,41 проц. к 1916 году.

Изменение возрастных групп. Изменение возрастных групп по округам, в сравнении с прошлым, характеризуется следующей таблицей:

ОКРУГА	Годы	Волы	Быки старше 2 лет	Коровы	Нетели старше 1½ лет	Бычки от 1½ до 2 лет	Подтелки и бычки от 1 до 1½ лет	Телята до года	Итого голов
В.-Камский+(с К-Пермяцким	1916	1,72	0,95	51,26	4,99	1,74	13,48	25,86	100
	1924	—	0,35	61,26	4,76	1,06	13,15	19,42	100
	1925	0,03	0,52	56,67	4,84	1,23	14,78	21,93	100
Златоустовский	1916	0,02	0,43	67,69	5,89	1,50	7,08	17,39	100
	1924	—	0,50	50,91	3,86	1,50	14,60	28,60	100
	1925	—	1,00	49,88	3,81	1,22	16,49	27,60	100
Ирбитский	1916	0,70	4,45	44,05	9,51	4,65	12,11	24,50	100
	1924	—	1,51	43,71	3,97	1,41	20,43	28,97	100
	1925	0,56	1,79	43,90	4,71	2,00	21,24	25,77	100
Ишимский	1916	0,61	1,86	49,13	7,06	3,86	12,70	24,81	100
	1924	0,04	1,19	43,50	1,66	1,80	21,32	27,19	100
	1925	0,04	2,39	43,21	4,71	2,87	19,41	27,31	100
Кунгурский	1916	0,57	1,70	50,86	5,71	1,36	12,67	22,13	100
	1924	—	0,40	52,58	1,91	1,02	11,41	29,78	100
	1925	—	0,28	53,94	2,41	1,12	14,43	27,82	100
Курганский	1916	0,11	1,35	49,87	7,63	3,51	11,30	26,20	100
	1924	0,10	0,34	39,26	2,17	0,75	25,53	31,35	100
	1925	0,23	1,23	42,76	2,78	1,98	19,85	31,17	100
Пермский	1916	1,16	1,40	51,78	4,99	1,97	12,72	25,98	100
	1924	0,16	0,33	57,91	1,72	0,78	11,05	26,05	100
	1925	0,02	0,52	55,67	3,50	1,18	11,07	25,04	100

ОКРУГА	Года	Волы	Быки старше 2 лет	Коровы	Нетели старше 1½ лет	Бычки от 1½ до 2 лет	Телята от 1 до 1½ лет	Телята до года	Итого по-ров
	1916	0,81	1,22	47,51	5,15	1,63	15,01	28,67	100
Среднеуральский	1921	0,01	0,25	49,63	1,66	0,84	17,11	30,17	100
	1925	0,01	0,37	51,38	2,62	1,23	16,17	28,22	100
	1916	0,22	1,67	59,12	5,30	1,59	10,76	21,31	100
Свердловский	1921	—	0,49	57,68	3,24	1,32	11,87	25,40	100
	1925	0,02	0,52	58,72	3,67	1,78	11,31	23,98	100
	1916	0,02	2,61	54,69	6,11	1,88	11,48	23,18	100
Тагильский	1921		0,80	59,02	1,65	1,00	10,99	23,04	100
	1925	0,01	1,00	56,02	5,25	1,67	12,76	23,29	100
	1916	0,09	3,81	46,41	9,86	4,86	7,46	27,45	100
Тобольский	1921	0,17	1,31	48,60	6,71	2,39	14,47	26,32	100
	1925	—	1,78	49,42	4,70	1,80	16,93	25,37	100
	1916	10,16	1,97	37,87	6,53	4,07	13,06	27,01	100
Троицкий	1921	5,06	2,06	35,93	3,12	2,69	21,38	29,76	100
	1925	6,18	4,09	35,54	3,53	3,15	18,51	28,70	100
	1916	0,17	1,92	47,49	7,90	3,75	13,63	25,51	100
Тюменский	1921	0,01	1,02	42,86	4,55	1,66	20,70	29,20	100
	1925	0,01	1,76	43,24	5,62	2,80	19,31	27,29	100
	1916	0,42	1,16	47,89	5,41	1,79	13,98	29,35	100
Челябинский	1924	0,32	0,70	40,20	2,35	1,56	22,91	31,73	100
	1925	1,28	1,26	40,85	2,15	1,68	21,08	31,10	100
	1916	1,42	3,47	43,72	8,38	3,83	14,11	25,07	100
Шадринский	1924	0,01	0,80	42,09	2,55	1,51	21,68	31,36	100
	1925	0,01	1,51	45,28	3,00	1,93	20,02	28,25	100
	1916	1,35	1,97	48,10	6,73	2,98	12,61	25,81	100
По Области	1924	0,35	0,86	46,32	3,21	1,44	19,10	28,69	100
	1925	0,99	1,41	46,91	3,76	1,98	17,84	27,17	100

Из приведенной таблицы видно, что установившееся в военное время соотношение возрастных групп в настоящем году почти достигнуто. Наблюдается некоторое снижение всех групп, кроме подтелков и телят. Большой проц. молодняка характеризует, что количественный рост не закончился.

Обеспеченность скотом.

Обеспеченность крестьянских хозяйств крупным рогатым скотом по округам характеризуется следующей таблицей:

ОКРУГА	На 100 хозяйств приходится голов:					
	Крупного рогат. скота:			В том числе коров		
	1916 г.	1924 г.	1925 г.	1916 г.	1924 г.	1925 г.
В.-Камский	280	196	255	143	120	144
Златоустовский	187	187	247	127	95	123
Ирбитский	398	328	382	175	143	168
Ишимский	765	462	547	376	201	236
Кунгурский	304	187	211	155	98	114
Курганский	584	345	395	291	135	169
Пермский	232	175	209	120	100	116
Свердловский	270	195	223	128	97	108
Сарапульский	181	158	184	107	91	115
Тагильский	174	162	200	95	95	112
Тобольский	480	346	455	223	168	225
Троицкий	517	339	435	196	122	155
Тюменский	501	352	410	239	151	177
Челябинский	415	293	365	199	118	149
Шадринский	349	259	295	152	109	134
ПО ОБЛАСТИ	357	256	305	173	119	143

Из приведенных данных видно, что обеспеченность крупным рогатым скотом на двор, в сравнении с 1924 годом, значительно возросла, хотя размеров 1916 еще недостигла, и отдельные округа, как Златоустовский, Тагильский и Сарапульский, — по обеспеченности на двор превысили 1916 год, а по обеспеченности коровами — Тобольский и В.-Камский. Наиболее обеспечены скотом в 1916 году были округа: Ишимский, Курганский, Троицкий, Тюменский, Тобольский и Челябинский, имевшие от 4 до 8 голов на хозяйство; в 1925 году наиболее обеспечены скотом также эти округа.

Стадо, по мере восстановления хозяйства, подходит по своему составу к стаду довоенного времени, увеличивая % взрослых групп (коров и быков) за счет сокращения проц. молодняка. В дальнейшем развитие пойдет, главным образом, по пути качественного улучшения.

Обеспеченность стад быками.

Обеспеченность крестьянских стад крупного рогатого скота быками-производителями в 1925 году в общем значительно повысилась, в сравнении с 1924 годом: на одного быка приходится 33 коровы, против 54 в 1924 г. Несмотря на значительное понижение нагрузки, последняя все же превышает довоенную.

По отдельным округам замечены резкие отклонения от средней по Области, что видно из следующей таблицы:

ОКРУГА	На одного быка приходится коров		
	1916 г.	1924 г.	1925 г.
В.-Камский+К.-Пермяцкий	54	177	109,6
Златоустовский	158	102	49,9
Ирбитский	10	29	24,6
Ишимский	26	36	18,1
Кунгурский	30	131	195,1
Курганский	37	47	34,8
Пермский	37	175	106,1
Сарапульский	39	199	138,6
Свердловский	35	117	113,0
Тагильский	21	74	55,8
Тобольский	12	36	27,8
Троицкий	19	17	8,68
Тюменский	25	42	24,6
Челябинский	41	57	32,4
Шадринский	13	53	30,01
ПО ОБЛАСТИ	25	54	32,6

В 1916 году ненормальную нагрузку имел только Златоустовский округ; в 1924 году такими округами являются 7, из них 4 предуральских. В 1925 году остаются необеспеченными 5 округов предуральских и Свердловский.

Безкоровность. Безкоровные хозяйства составляют 124 тыс. дворов или 10,36 проц. общего их количества и распределяются по округам следующим образом:

ОКРУГА	В % к общему числу хоз-в		ОКРУГА	В % к общему числу хоз-в	
	В 1924 г.	В 1925 г.		В 1924 г.	В 1925 г.
Свердловский	17,67	15,60	Сарапульский . . .	17,67	11,08
Кунгурский	16,59	14,57	Тюменский	7,85	7,13
Троицкий	17,27	14,21	В.-Камский	9,32	6,50
Пермский	18,32	13,31	Ирбитский	7,39	5,77
Златоустовский . . .	23,70	12,23	Челябинский . . .	18,95	5,42
Тагильский	15,30	11,29	[illegible]	7,27	5,37
Шадринский	16,79	10,23	Тобольский	9,63	3,34
Курганский	14,74	10,32	ПО ОБЛАСТИ .	15,16	10,36

Как видно из таблицы, проц. безкоровных хозяйств снижается, хотя в некоторых округах, как в Кунгурском, Свердловском и Троицком он является все еще довольно значительным.

Качественная характеристика крупного рогатого скота. Уралобласть по качеству скота разбивается на следующие четыре района: 1—район мелкого комолого скота зырянского отродья, куда входят округа: Пермяцкий, В.-Камский и северная часть Пермского; 2—район мелкого северного лесного аборигенного скота, с округом Тобольским и северными частями Ирбитского, Тюменского и Ишимского; 3—район мясо-рабочего и мясо-молочного скота: южная часть Троицкого, Курганского и Челябинского округов; и 4—район великорусского скота—вся остальная часть Области.

Продуктивность животных, их кормление и содержание кратко характеризуется в следующем виде:

По первому району: живой вес коровы—около 16 п., годовой удой 45-50 пуд.; скот содержится в холодных дворах, кормится, преимущественно, соломой; главное назначение его—получение навоза. Выгоны имеются в недостаточном количестве и при этом плохого качества.

По второму району: живой вес коровы 16-17 пуд., годовой удой около 50-60 пудов; скот содержится большей частью в холодных дворах, кормится на половину сеном и соломой; сено—низкого качества, с болотистых лугов.

Здесь в пунктах улучшенных естественных кормовых условий, по реке Тавде и др., выделяется несколько продуктивных отродий, с живым весом около 16 пудов и годовым удоем 70-80 пудов молока, при содержании жира свыше 5 проц.

По третьему району: живой вес 22-23 п., годовой удой 70-80 пудов молока; содержатся животные, преимущественно, в холодных и холодно-теплых дворах, кормятся сеном; степными выгонами район обеспечен.

По четвертому району: живой вес 17-19 пуд., годовой удой от 60 до 90 пудов. Содержание и кормление скота различно, так, в Предуралье

скот содержится, главным образом, в холодных помещениях, кормится соломой; сено дается только в южной части округов Сарапульского и Кунгурского; в Зауралье скот содержится также в холодных помещениях или даже в загонах, кормится сеном и соломой. Сильные корма по всей Области задаются в незначительном количестве.

Улучшенные отродья. В четвертом районе выделяются по продуктивности следующие отродья:

1) Тагильское—в Тагильском округе: скот метисный с общим числом до 3 тыс. голов.; живой вес коровы 25 пудов, годовой удой 150-170 пудов, жира в молоке 4-4½ проц. Животные содержатся, по преимуществу, в теплых дворах и кормятся сеном, со значительной дачей сильных кормов. Выгонов достаточно и при том хорошего качества.

2) Суксунское—в Кунгурском округе: скот метисный, с общим числом до 200 голов, живой вес 22 п., годовой удой 110-120 пудов, жира в молоке 4-4, 3 проц.

3) Черновское—в Сарапульском округе—происхождения неустановленного; общее количество улучшенного скота до 2000 голов, живой вес коровы 25-26 пудов, годовой удой в 120-130 пудов. Корма хорошие—с заливных лугов. Применяются сильные корма.

Помимо указанных отродий начинают выявляться улучшенные отродья в других районах: в Бикбардинском (Сарапульского округа), в Салтосарайском (Курганского), Суерском (Тюменского) и в других.

Молочное хозяйство и маслоделие. Стадо коров увеличилось против 1924 г. на 22,68 % и по сравнению с 1916 годом составляется 89, 6 проц. Качество скота ухудшилось по сравнению с довоенным временем, ввиду стихийного количественного восстановления за последнее пятилетие. Средний удой коровы по Области около 60 пудов; наиболее продуктивными районами являются Свердловский и Тагильский округа, где удой от 80 до 90 пудов на голову; минимальные удои дает скот В.-Камского и Пермяцкого округов (около 40 пудов).

Молочный баланс. Ориентировочно молочный баланс на 1925/26 год по Области выражается: валовая продукция молока 116,8 милл. пуд., общая потребность населения 99,6, излишков молока 17,2 милл. пуд., что в переводе на сливочное масло (из расчета выхода 1 пуд масла из 22 пудов молока) составит 780,1 тыс. пудов.

По молочной продукции Область делится на 2 района: район производящий и район потребляющий, что видно из следующей таблицы:

Производящие округа	Избыток молока		Потребляющие округа	Недостаток молока	
	Всего	В перер. на слив. масло		Всего	В перер. на слив. масло
	в тыс. пуд.			в тыс. пуд.	
Ишимский	5976,9	271,7	Тобольский	392,2	17,8
Курганский	5306,2	241,2	Ирбитский	344,3	15,7
Тюменский	3774,6	171,4	Свердловский	1406,5	63,9
Троицкий	2121,5	96,4	Пермский	993,5	45,2
Челябинский	1613,1	73,3	Тагильский	479,4	21,8
Шадринский	800,2	36,4	Златоустовский	249,1	11,3

Остальные округа: Сарапульский, К.-Пермяцкий, В.-Камский и Кунгурский по производству и потреблению балансируются.

Из приведенного видно, что все Зауралье является районом производящим, причем Ишимский, Курганский и Тюменский — наиболее молочно-товарные округа. Потребляющими округами являются горнозаводские: Свердловский, Тагильский и Златоустовский, а также Пермский, хотя последний имеет много предпосылок к переходу в разряд производящих: тоже следует сказать о Кунгурском и Сарапульском округах. Наибольшее развитие маслоделия произошло в период империалистической войны. Как ранее, так и теперь, маслопромышленность развивалась, преимущественно, по линии кооперации, при крайне низкой постановке техники дела.

Состояние маслопромышленности. Состояние маслоделия в настоящий момент, по сравнению с прошлыми годами, характеризуется следующими данными:

ГОДЫ	Колич. заводов	Заготовлено масла в тыс. пуд.	Маслозаготовки (в %% к 1923 г.)	Количество завод. (в %% к 1923 г.)	В среднем на 1 зав. выработано масла
1913	887	1191,2	100	100	1343
1924	1192	382,3	32,1	134	320
1925	1037	481,1	40,4	117	464

Из таблицы видно, что в 1925 году маслозаготовки в 2½ раза меньше довоенных; количество маслозаводов на 17 проц. больше, чем в 1913 году; против 1924 года маслозаготовки увеличились на 100 тыс. пудов или на 26 проц., заводов же уменьшилось на 13 проц.

Количество маслозаводов. Количество маслозаводов, по состоянию на 1-е октября 1925 года, по округам распределяется следующим образом:

ОКРУГА	ЗАВОДЫ: Маслоартелей	Сел.-Хоз тов-в	Потребит. об-ществ.	Всего
Курганский	110	86	34	230
Ишимский	217	2	2	251
Тюменский	6	6	4	155
Челябинский	65	58	—	123
Троицкий	11	81	17	109
Шадринский	35	29	—	64
Пермский	10	30	—	40
Кунгурский	9	27	—	36
Златоустовский . . .	—	13	—	13
Тобольский	—	16	—	16
По Области всего:	632	348	57	1037
в %%	60,9	33,5	5,6	100

Кооперированность населения.

Кооперированность населения в молочную кооперацию характеризуется следующей таблицей:

ОКРУГА	Число членов в артелях	% кооперирования			На 1 завод приходится	
		К общ. числу хоз-в	К числу всех сдатчиков	Всего коров у членов	Членов	Коров
Златоустовский	1005	6,0	100,0	3810	116	293
Ишимский	37675	52,0	89,2	99981	191	507
Кунгурский	1702	5,0	21,4	6017	131	168
Курганский	35920	39,0	64,7	69028	211	406
Пермский	3873	3,3	100,0	5722	97	143
Тобольский	1700	8,0	100,0	1856	106	116
Троицкий	11653	21,3	90,3	19215	140	231
Тюменский	23381	26,0	80,0	19987	172	368
Челябинский	7183	8,6	62,5	13830	115	203
Шадринский	11104	7,8	64,1	16117	173	251
	139399	17,7	73,2	75877	150	319

Как видно, кооперированность хозяйств в молочных районах, по 10 округам, в среднем равняется 73,2 проц. Несомненно, население в молочную кооперацию втянуто недостаточно; в этом кроется одна из главных причин замедленного темпа роста маслопромышленности.

Мощность маслозаводов.

Мощность маслозаводов характеризуется следующими цифрами: наибольшее количество членов на один завод приходится в округах: Кунгурском—381, Курганском—326, а также в Ишимском и Челябинском—более 200. Наибольшее количество коров на завод приходится в округах: Курганском—635, Ишимском—575 и Тюменском—450.

Средняя выработка масла за 1925 год на один завод равняется 464 пуд. или меньше довоенной выработки на 880 пуд., составляя к последнему—35 проц. Наиболее производительные заводы в округах: Курганском—580 пуд., Ишимском—540 и Тюменском—490; наименее производительные—в Пермском и Тобольском. В общем наши заводы мало производительны, а отсюда и экономически маломощны; укрупнение, с организацией сливочных отделений, до сего времени являлось и будет являться важнейшей задачей в поднятии и развитии маслоделия.

Оборудованность заводов.

Оборудованность заводов чрезвычайно плохая: заводы организованы, примерно, на 50 проц. в несоответствующих помещениях. Сносно технически оборудованных заводов не более 40—45 проц., плохо оборудованных—до 30 проц. и остальные оборудованы примитивно. Содержатся заводы антисанитарно. Молоко на заводы доставляется в грязном виде. Мастера на 70-80 проц.—самоучки или кончившие 1-2-х месячные курсы.

Качество масла. Качество масла характеризуется результатами конкурса масла, произведенного по Курганскому округу в июле-августе 1925 года. В конкурсе принимало участие 60 заводов, причем: масла, заслуживающего первой степени—не оказалось, второй—у 3-х заводов, третьей—у 11-ти и четвертой—у 19.

Анализом установлено: масла отличного—6,6 проц., хорошего—25,0 проц., удовлетворительного—38,3 проц. и плохого—30,1 проц. Бактериологическим анализом было установлено, что 68,3 проц. от всего конкурсного масла поражено плесенями.

Рынки сбыта масла. Рынками сбыта Уральского масла являются внутренний рынок СССР, главным образом, Москва и Ленинград, а также лондонский рынок.

Холодильное дело и транспорт. Холодильное дело в маслоделии поставлено не лучше, чем техника производства: лед при заводах держится в среднем до конца июня; обычны случаи, когда масло на 100 и более верст в летнюю жару перевозится с заводов на склады без всяких предупредительных мер охраны от действия солнца и тепла; складские помещения у заготконтор мало отвечают своему назначению. Железно-дорожный транспорт недостаточно налажен и не вполне удовлетворителен; для примера можно указать на следующее: по данным лондонской экспертизы, качество Сибирского и Уральского масла по месяцам 1925 года было следующее:

В апреле 1-го сорта было 20,8 проц., второго—76 проц. и 3-го—3,2 проц.; в августе: 1-го сорта—0,3 проц., 2-го сорта—98,3 проц. и 3-го сорта 1,4 проц.; данный пример ярко подчеркивает плохую постановку дела маслопромышленности в Области в целом, и холодильного дела—в частности.

Главными маслозаготовителями являются: Маслоцентр, Маслоэкспорт, Хлебопродукт и Аркос. Размеры произведенных каждой маслозаготовительной организацией заготовок за 1925 год выражаются в следующих цифрах: *)

Маслоцентр	257,5	тыс.	пуд.	или 53,5 %
Маслоэкспорт	91,9	»	»	» 19,1
Хлебопродукт	65,2	»	»	» 13,5
Аркос	37,4	»	»	» 7,8
Потребкоопер.	24,0	»	»	» 5,0 »
Руссот и друг.	5,6	»	»	» 1,1
ВСЕГО . .	481,1	тыс.	пуд.	» 100

Плановые предположения на 24-25 г. выражались в 610 тыс. пуд. масла; количество фактической заготовки, как видим, составляет 78,9 проц. плана.

Сыроварение. Кроме указанных выше 481,1 тыс. пудов масла, было в течение 1925 г. заготовлено 44,0 тыс. пуд. сыра и 8,9 тыс. пудов казеина. Сыр вырабатывается голландский; 60 проц. от общей заготовки дал Кунгурский округ и 20 проц.—Троицкий. Сыроваренные заводы оборудованы несколько лучше, чем маслодельные, однако также заставляют желать много лучшего. С мастерами-сыроделами вопрос обстоит не лучше, чем с маслоделами.

*) Цифры взяты из отчета Маслоцентра.

Качество уральских сыров—невысокое. Вырабатываются, главным образом, полутощие сыры, при том в продажу поступали обычно в несозревшем виде и исключительно на внутриобластные рынки; экспорта сыров нет.

Казеин заготовляется, преимущественно, в Шадринском округе.

Молочные лаборатории. В 1925 г. были организованы 4 молочных лаборатории: в Кургане, Ишиме, Челябинске и Шадринске. Последняя не работала из-за недостатка средств на содержание. При Курганской лаборатории было организовано бактериологическое отделение по выработке закваски для маслозаводов.

Лаборатории в значительной степени облегчили для маслозаготовителей разрешение вопроса сортировки масла.

Деятельность лабораторий выразилась в исследовании масло-молочных продуктов, а равно соли и пергамента, употребляемых в маслоделии. Большую роль лаборатории играли в урегулировании проц. соли и воды в масле, в чем достигнуты значительные результаты. Кроме того, сотрудники лаборатории принимали участие в проведении курсов по подготовке и переподготовке мастеров маслоделов, а также в проведении некоторых мероприятий в области маслоделия и молочного скотоводства.

Конкурсы масла и курсы по подготовке мастеров. Конкурсов масла было проведено 3: по Курганскому, Ишимскому и Челябинскому округам. Курсы по подготовке мастеров проведены в округах: Курганском, Тюменском, Ишимском и Шадринском; общее количество переподготовленных мастеров до 100 человек.

Контрольные союзы. Сеть контрольных союзов увеличилась против 1923-24 г. на 35, дойдя до 40 объединений, с 1442 членами и 3182 подконтрольными коровами. По округам контрольные союзы распределяются:

ОКРУГА	Число контр. союз.	Число член.	Число подкон. коров	ОКРУГА	Число контр. союз.	Число член.	Число подкон. коров
Златоустовский . . .	1	22	51	Свердловск.	1	18	58
Ирбитский	2	197	416	Тагильск.	2	150	192
Ишимский	2	свед. нет		Тобольский	1	17	37
Кунгурский	3	86	130	Троицкий	3	60	109
Курганский	14	461	1348	Ирбитский	2	197	416
Пермский	2	77	148	Челябинский	1	45	65
Сарапульский . . .	3	105	125	Шадринский	3	219	325
				Итого . .	40	1442	3182

Контрольные союзы организовались, преимущественно, самостоятельно, и частично при кредитных товариществах; большее количество контрольных союзов было организовано за февраль - май месяцы. Контроль-ассистентов не было только на 4-х пунктах. Наибольший годовой удой выявил Сукеунский контрольный союз: по стаду в 37 голов на 1 корову—133 п. 04 ф., при 4,54 проц. жира в молоке. Персонал по контрольным союзам—невысокой квалификации.

Достижения контрольных союзов весьма существенны, так: большая часть членов объединений (до 50 проц.) утеплила свои скотные дворы, многие выстроили новые теплые-рациональные; 50 проц. членов товариществ выпойку и выращивание телят стали вести по нормам, равно по нормам стали кормить и свой скот. В весну 1925 года членами контрольных союзов произведены были значительные посевы кормовых трав и корнеплодов. В качестве примера отметим: членом Калашинского Контрольного Союза (Курганского округа) Турмановым Прох. Егор. выстроен образцовый каменный скотный двор, размером 12 на 15 аршин; членами Калашинского союза было высеяно 400 пудов вики, причем семян не хватило.

Выставки и выводки.

Выставки и выводки крупного рогатого скота были проведены в количестве 23 по 8 округам; на них участвовало 1519 голов, из коих было премировано 414 и одобрено 75 голов.

Результаты выставок и выводок приводятся в следующей таблице:

ОКРУГА	Число выст. и вывод.	Быки-производ.			Коровы		Молодняк		
		Общ. число	Премировано	Одобрено	Общ. число	Премировано	Общее число	Премировано	Одобрено
Ирбитский	2	1	1	—	9	3	15	1	2
Кунгурский	3	7	3	—	104	29	24	18	—
Курганский	3	36	14	—	291	40	55	11	—
Сарапульский	2	42	18	18	119	32	16	5	5
Свердловский	3	29	16	13	133	58	22	8	6
Троицкий	2	47	10	—	110	29	50	—	—
Тюменский	5	67	17	16	252	76	28	8	4
Челябинский	3	13	4	6	20	11	29	2	5
Итого	23	242	83	53	1038	278	239	53	22

Выставки привлекали огромное количество зрителей. В общем на выставках присутствовало до 12,000 крестьян. Агроперсоналом давались населению советы по рациональному ведению скотоводства.

Одобрение быков-производителей.

Главная масса племенных животных была выявлена и зарегистрирована на выставках: всего зарегистрировано 1791 случпунктов с 1676 производителями; кроме того, в крестьянских стадах одобрено—1485 бы-

ков. Результаты работы случных пунктов характеризуются в следующей таблице:

ПОРОДА БЫКОВ	Число случных пунктов		Число производ. на них		Покрыто ими маток	Одобрено производ. в крест. стадах.
	Всего	В т. ч. коопер.	Всего	В т. ч. коопер.		
Тагильская	43	10	54	36	3516	111
Ярославская	44	37	63	28	2200	св. нет
Калмыцкая	10	св. нет	10	10	200	8
Симментал.	6	5	6	5	140	2
Ангельская	2	1	2	св. нет	87	св. нет
Суксунская	68	25	81	81	3971	65
Метисы рази. пород и мест. улучшен. .	1618	282	1903	1516	32186	1299
Итого . . .	1791	360	2119	1676	42300	1485

Показательные кормления. Показательные кормления проведены в 165 пунктах, с 500 коровами, продолжительностью от 24 до 28 дней, в следующих округах:

ОКРУГА	Число пункт.	Число голов скота	Продолжит. опытов	ОКРУГА	Число пункт.	Число голов скота	Продолжит. опытов
Златоустовский .	12	30	30	Свердловский . .	17	66	21
Ирбитский . . .	4	9	32	Тобольский . . .	6	14	28
Кунгурский . .	12	21	25	Троицкий	7	77	25
Курганский . . .	25	96	26	Тюменский . .	13	63	23
Пермский	5	21	30	Шадринский . .	45	65	30
Сарапульский .	19	38	36	Итого . . .	165	500	24,28

Показательные кормления явились хорошим агитационным мероприятием по утеплению скотных дворов и кормлению животных сильными кормами.

В итоге проведения опытов показательного кормления в Ирбитском и Троицком округах организовались два контрольных союза. О результатах опытов можно судить из данных Троицкого округа; при содержании коровы в холодном помещении, удой увеличился с 7 до 20 фун., себестоимость пуда молока снизилась с 92 коп. до 46 коп. В общем по всем опытам наблюдалось у в е л и ч е н и е удоев в 2-2$^1_2$ раза и снижение себестоимости молока на 25-30 проц.

Утепление скотных дворов. Существующие условия содержания скота являются большим тормазом в деле повышения продуктивности скотоводства. Данное мероприятие проводилось путем агитации и опытов показательного кормления во всех округах, причем в большей степени в маслопромышленных округах Зауралья. Учета утепленных скотных дворов не произведено, однако о степени проведения его населением в жизнь, можно судить по использованию ссудных кредитов С. х. Банка: на утепление дворов предполагалось выдать 150 тыс. руб., фактически использовано было 158 тыс. рублей.

Племхозы за отчетный год были обследованы в целях выявления племматериала; как установлено, экономически хозяйства в целом значительно окрепли. Весь непригодный убыточный скот намечен к убою.

На основании результатов обследования, признаны племрассадниками крупного рогатого скота следующие 16 (из 42) совхозов:

ОКРУГА	Наименование рассадника	Число племен. коров	ПОРОДА	В среднем у коровы: Живой вес	Годовой удой
Свердловск. Совхоз	Акц. Об-во «Трактор—Межрабпом»	90	Мест. улучшенная и разн. метисы	25	120
»	1-ая Обл. сов. ферма	70	Тагильская	25	130
» »	Тюбукская группа	90	Метисы симмент. .	25	110
Ирбитский совхоз	«Заимка»	23	» голланд. .	24	110
» »	«Пищинский»	20	Швицкая	29	110
Тюменский »	«Черная Речка» . . .	18	Симментал.	28	95
Сарапульск. »	«Им. Ленина»	25	Метисы симмент. .	26	134
учеб. х-во	«Культура»	21	» « .	27	120
» совхоз	«Федоровский»	14	Швицкий и метис.	22	85
Курганский »	Совхоз № 23	24	Шортгорнская . .	30	110
Курганский »	«Березовский»	76	Метисы симмент. .	25	120
» уч. »	«Воскресенский» . . .	19	Мет. сим. Ярослав.	21	110
Троицкий »	«Песчаное»	19	Тагильская	24	170
»	«Демарино»	16	Мет. симмен. и др.	21	110
Челябинский »	«Митрофановский» . .	19	Ярославская . . .	22	110

Продажа племтелят по указанным рассадникам в истекшем году почти не производилась, т. к. они выращивались для саморемонта и пополнения стад.

Бычьи случные пункты для скота окрестного населения были организованы при каждом племрассаднике.

Обследование скотоводства в истекшем году проведено в Курганском округе и Тавдинском районе. В Курганском округе обследовано 12 селений, произведен обмер 263 животных. В Тавдинском районе обследовано 43 селения с обмером 993 голов. Разработка материалов обследования не закончена.

Овцеводство.

Количественный состав стада и темп роста.

Темп роста стада характеризуется следующими данными:

Увеличение в 1923 г. против 1922 г. на 34,20%
» в 1924 г. » 1923 г. » 55,85 »
в 1925 г. » 1924 г. » 37,07

Из приведенных цифр видно, что восстановление овцеводства идет весьма интенсивно.

В отчетном году стадо достигло 4.110 тыс. голов, что к 1916 году составляет—97,03 проц.

Состояние стада к концу отчетного года, в процентах по отношению к 1916 и 1924 годам, по округам характеризуется следующей таблицей:

ОКРУГА	Годы	ОВЦЫ		
		Овец и баранов взрослых	Ягнят	Итого голов
В.-Камский+К.-Пермяцкий	1916	91,35	131,55	105,78
	1924	142,96	186,60	156,99
Златоустовский	1916	80,10	508,19	118,59
	1924	169,77	157,05	165,05
Ирбитский	1916	83,18	104,94	90,86
	1924	115,62	94,10	105,76
Ишимский	1916	89,60	103,44	94,96
	1924	125,52	121,69	123,77
Кунгурский	1916	73,06	85,51	78,19
	1924	149,15	148,39	148,80
Курганский	1916	104,76	129,71	114,66
	1924	126,04	109,27	117,82
Пермский	1916	89,28	98,81	93,54
	1924	142,24	139,34	140,85
Сарапульский	1916	66,98	101,36	80,27
	1924	154,40	143,92	149,09
Свердловский	1916	108,92	202,65	134,35
	1924	184,24	130,87	138,45
Тагильский	1916	138,96	256,56	166,49
	1924	177,26	153,17	167,74
Тобольский	1916	103,14	92,06	98,93
	1924	174,84	168,06	172,39

ОКРУГА	Годы	ОВЦЫ		
		Овец и баранов взрослых	Ягнят	Итого голов
Троицкий	1916	52,42	67,45	58,64
	1924	152,06	157,59	154,64
Тюменский	1916	99,93	126,88	110,77
	1924	130,01	117,38	123,87
Челябинский	1916	112,63	130,84	120,59
	1924	152,69	143,63	148,26
Шадринский	1916	91,76	97,72	94,54
	1924	138,42	121,86	129,86
По Области	1916	88,36	110,38	97,03
	1924	141,41	132,08	137,07

Наиболее овцеводными районами в Области являются округа Зауралья. К поголовью 1916 года восстановили количественно овцеводство Челябинский, Курганский и Тюменский округа. Свыше 90 проц. имеют округа: Ишимский и Тобольский. —Наиболее овцеводными в довоенное время округ Троицкий, сейчас стоит на последнем месте, что объясняется неблагоприятными влияниями недородов за последний ряд лет по округу. Среднее место занимают округа Предуралья, которые восстановили, по отношению к 1916 году, от 78,19 до 93,55 проц. Горнозаводские округа—наименее овцеводные, имеют в 1925 году стада свыше довоенных размеров.

Обеспеченность крестьянских хозяйств овцами по округам характеризуется следующей таблицей:

ОКРУГА	На 100 хозяйств приходится овец:		
	1916 г.	1924 г.	1925 г.
В.-Камский + К. Пермяцкий	312	192	300
Златоустовский	212	205	331
Ирбитский	275	284	318
Ишимский	736	505	615
Кунгурский	415	195	288
Курганский	431	317	394
Пермский	282	207	300
Сарапульский	389	204	293
Свердловский	178	165	221

ОКРУГА	На 100 хозяйств приходится овец:		
	1916 г.	1924 г.	1925 г.
Тагильский	149	145	229
Тобольский	473	234	409
Троицкий	834	345	504
Тюменский	435	329	397
Челябинский	424	321	459
Шадринский	347	213	277
По Области	383	254	343

Из таблиц видно, что наиболее обеспеченными округами являются Ишимский, Троицкий, Челябинский и Тобольский, где благоприятные естественные условия для разведения овец, и менее обеспечены—Свердловский, Кунгурский и Тагильский.

Распределение стада по возрасту в 1916, 1924 и в отчетном году характеризуется следующими данными:

ОКРУГА	Годы	Овцы (в %% от всего стада)		
		Взрослых	Ягнят	Итого
	1916	69,27	30,73	100
В.-Камский+К. Пермяцкий . .	1924	67,84	32,16	100
	1925	61,78	38,22	100
	1916	91,01	8,99	100
Златоустовский	1924	59,77	40,23	100
	1925	61,47	38,53	100
	1916	64,72	35,28	100
Ирбитский	1924	54,20	45,80	100
	1925	59,25	40,75	100
	1916	58,77	41,23	100
Ишимский	1924	54,32	45,68	100
	1925	55,08	44,92	100

ОКРУГА	Годы	Овцы (в %% от всего стада)		
		Взрослых	Ягнят	Итого
Кунгурский	1916	58,80	41,20	100
	1924	54,82	45,18	100
	1925	54,95	45,05	100
Курганский	1916	60,31	39,69	100
	1924	51,55	48,45	100
	1925	55,10	44,90	100
Пермский	1916	55,30	44,70	100
	1824	52,27	47,73	100
	1925	52,78	47,22	100
Сарапульский	1916	61,32	38,68	100
	1924	49,40	50,60	100
	1925	51,16	48,84	100
Свердловский	1916	72,86	27,14	100
	1924	56,69	43,31	100
	1925	59,06	40,94	100
Тагильский	1916	76,59	23,41	100
	1924	60,49	39,51	100
	1925	63,92	36,08	100
Тобольский	1916	62,02	37,98	100
	1924	63,75	36,25	100
	1925	64,66	35,34	100
Троицкий	1916	58,61	41,39	100
	1924	53,29	46,71	100
	1925	52,40	47,60	100
Тюменский	1916	59,78	40,22	100
	1924	51,38	48,62	100
	1925	53,93	46,07	100

ОКРУГА	Годы	Овцы (в %% от всего стада)		
		Взрослых	Ягнят	Итого
Челябинский	1916	56,30	43,70	100
	1924	51,06	48,94	100
	1925	52,58	47,42	100
Шадринский	1916	53,04	46,96	100
	1924	48,27	51,77	100
	1925	51,45	48,55	100
По Области	1916	60,61	39,39	100
	1924	53,50	46,50	100
	1925	55,19	44,81	100

Таким образом, по всем округам, за исключением Тобольского, процент молодняка превосходит таковой же за 1916 год, что говорит о не законченном росте стада. Особо ярко последнее обстоятельство вырисовывается по округам Горнозаводским и Предуральским.

Качественное состояние овцеводства.

По всей Области, за исключением юга округов — Троицкого, Челябинского и Курганского, распространена северная короткохвостая овца, с живым весом 1½ — 2 пуда, дающая в год 3-4 фунта шерсти. Содержится овца, главным образом, для получения овчины и шерсти для нужд самого крестьянского хозяйства; рыночного значения продукция овцеводства почти не имеет. На юге Зауралья разводится курдючная овца, обслуживающая, преимущественно, также потребительские нужды населения. Кроме указанных двух пород, в некоторых районах, в значительном количестве, встречается длиннохвостая овца—сибирский меринос (называемый здесь шленкой), а равно встречается романовская овца и другие. Однако, данные породы не имеют сколько-нибудь заметного распространения.

Племенные рассадники.

В Области существуют три основных государственных племенных рассадника овец: один в Березовском Совхозе, Курганского округа —с курдючными, и второй— в Совхозе «Просвет», Шадринского округа,—с мериносами, и в отчетном году организован рассадник мериносовых овец в Совхозе «Подовинное», Троицкого округа.

Состав племенных стад в рассадниках, к концу отчетного года, был следующий:

СОВХОЗЫ	Баранов	Маток	Ягнят	Всего
«Березовский»	20	380	—	400
«Просвет»	3	46	46	95
«Подовинное»	3	75	35	113

Снабжение населения племенным материалом из указанных рассадников было незначительным, вследствие самопополнения и расширения. Из Березовского Совхоза было передано Курганскому Окрзу 20 курдючных баранов—для организации случных пунктов в крестьянских стадах, и из Совхоза «Подовинное» —Троицкому Окрзу 5 мериносовых,—для той же цели.

Коллективные племенные рассадники.

Коллективные племенные рассадники имеются только в Тюменском округе в количестве 5-ти, с общим числом 113 голов мериносовых овец. Состав стада приводится в следующей таблице:

НАИМЕНОВАНИЕ РАССАДНИКОВ.	Порода	Число племен. животн.			
		Производит.	Маток	Молодняка	Всего.
Союз Шатровской Коммуны	Мериносы Рамбулье	11	22	35	68
Коммуна «Память Ленина»	»	1	5	—	6
Шатровское с.-х т-во .	»	4	5	—	9
Коркинское с-х. т-во .	»	3	5	6	14
Суерское с.-х. т-во . .	»	3	5	8	16
Итого		22	42	49	113

В отчетном году коллективными рассадниками было распродано всего 226 голов молодняка, по цене 6 рублей за голову.

Случные пункты. Случных пунктов работало 34; состав их характеризуется следующей таблицей:

ПОРОДА	Число пунктов	В том числе кооперативных	Число производителей	В том числе одобренных
Курдючная . . .	20	20	20	—
Романовская . .	3	2	3	3
Мериносовая . .	9	7	15	5
Местн. улучшен. .	2	2	2	2
Всего .	34	31	40	10

Эти мероприятия в отчетном году только зародились и массового развития еще не получили, что об'ясняется, в значительной мере, недостатком племматериала в Области.

На выставках животноводства была представлена 21 овца, из коих 14 премировано.

В 1924-25 году впервые началась более систематическая пропаганда по вопросам овцеводства, через проведение бесед, лекций, и освещение вопросов овцеводства в местной печати.

Свиноводство.

В годы упадка сельского хозяйства отрасль свиноводства пострадала больше всех других отраслей животноводства: так, в 1922 году количество свиней по Области против 1916 года сократилось на 88 проц. С 1922 года началось интенсивное восстановление стада, что характеризуется следующими данными:

стадо увеличилось в 1923 против 22 г. на 106,7 %.
» » » 1924 » 23 » » 145,8 »
» » » 1925 » 24 » » 65,8 »

В отчетном году, как показывают цифры, начинает наблюдаться некоторое замедление темпа роста, что об'ясняется приближением свиноводства к довоенному соотношению и достижением равновесия с другими отраслями сельского хозяйства -с одной стороны, и недостаточной организованностью рынка сбыта продуктов свиноводства с другой.

В 1924--25 году количество свиней по Области достигло до 1398,7 тыс. голов, что к 1916 году составляет—101 проц.

Состояние стада к концу отчетного года в процентах по отношению к 1916 и 1924 году по округам характеризуется следующей таблицей:

ОКРУГА	Годы	Свиней и боров. стар. 1 г.	Свиньи: Под-свинков до 1 г.	Поросят 1-4 мес.	Итого голов
В.-Камский+К.Пермяцк.	1916	73,67	78,76	73,50	71,89
	1924	168,49	203,35	233,76	199,20
Златоустовский	1916	197,24	350,42	512,38	326,45
	1924	254,63	212,77	196,26	213,34
Ирбитский	1916	66,80	110,34	85,85	81,46
	1924	168,41	115,63	118,59	133,69
Ишимский	1916	59,24	194,00	68,94	85,14
	1924	278,76	193,57	143,55	189,67
Кунгурский	1916	119,36	199,52	127,73	138,64
	1924	282,98	129,03	156,25	171,88
Курганский	1916	41,74	101,44	67,01	66,55
	1924	247,83	151,11	175,60	176,25

ОКРУГА	Годы	Свиньи: Свиней и боров. стар. 1 г.	Подсвинков до 1 г.	Поросят до 4 мес.	Итого голов
Пермский	1916	102,84	149,30	113,69	117,85
	1924	269,93	181,81	190,91	201,48
Сарапульский	1916	69,86	158,01	149,97	111,46
	1924	299,98	217,89	162,62	208,61
Свердловский	1916	134,55	249,66	197,88	178,73
	1924	149,54	89,58	130,63	124,64
Тагильский	1916	156,56	316,48	209,87	200,03
	1924	308,20	191,70	264,73	256,53
Тобольский	1916	89,03	239,34	90,21	98,32
	1924	277,33	205,18	264,74	246,92
Троицкий	1916	25,68	69,23	75,69	56,81
	1924	476,64	423,61	276,79	334,37
Тюменский	1916	66,86	180,47	90,01	95,32
	1924	199,41	121,77	108,01	132,45
Челябинский	1916	59,99	114,74	149,11	101,19
	1924	238,82	143,18	151,58	162,82
Шадринский	1916	95,04	127,41	92,12	99,73
	1924	183,79	67,30	79,98	97,14
По Области	1916	76,60	146,17	104,63	101,21
	1924	227,18	146,13	148,18	165,85

Из приведенной таблицы видно, что округами, давшими наивысший проц. прироста, являются: Златоустовский, Тагильский и Свердловский, т. е. горнозаводские округа, менее других пострадавшие в последние годы от недорода и имеющие, к тому же, значительный спрос на мясную продукцию со стороны заводского населения. Значительно отстают в восстановлении округа юго-восточного Зауралья.

Удельный вес свиноводства. *) Процент продукции свиноводства, по отношению к продукции 1916 года, по отдельным округам выражается в следующих цифрах:

В.-Камский+К.-Пермяцк.	69,5 проц.	Сарапульский	76,2 проц.
Свердловский	54,4 »	Тагильский	55,0 »
Златоустовский	25,3 »	Тобольский	39,5 »
Ирбитский	117,6 »	Троицкий	8,6 »
Ишимский	86,4 »	Тюменский	114,8 »
Кунгурский	64,6 »	Челябинский	59,6 »
Курганский	28,9 »	Шадринский	143,2 »
Пермский	58,9 »		

Обеспеченность крестьянских хозяйств свиньями по округам в 1916, 1924 и 1925 году рисуется следующей таблицей:

ОКРУГА	На 100 хозяйств свиней		
	1916 г.	1924 г.	1925 г.
В.-Камский+К.-Пермяцкий	175	60	119
Златоустовский	31	55	116
Ирбитский	315	166	235
Ишимский	250	101	188
Кунгурский	102	74	124
Курганский	139	43	74
Пермский	80	51	108
Сарапульский	155	81	162
Свердловский	25	35	40
Тагильский	55	42	102
Тобольский	271	93	233
Троицкий	92	17	54
Тюменский	201	122	157
Челябинский	111	66	104
Шадринский	102	88	86
По Области	125	72	117

Из приведенной таблицы видно, что наиболее обеспеченными округами являются: Тобольский, Ирбитский, Сарапульский, Тюменский, Кунгурский, В.-Камский и Златоустовский. Наименее—Свердловский, как малолесный, и Троицкий не восстановивший до сих пор—вследствие недорода ряда последних лет.

*) Материалы взяты из Фин. Отдела по исчислению условно-чистой доходности.

Распределение стада по возрасту в 1916, 1924 и отчетном году выражается следующими данными:

ОКРУГА	Годы	Свиньи (в %% от всего стада)			
		Свиньи и борова ст. 1 года	Подсвин. от 4 мес. до 1 года	Поросят. до 4-х месяц.	Итого
	1916	35,12	25,20	39,68	100
В.-Камский+К.-Пермяцкий	1924	40,84	25,97	33,19	100
	1925	34,55	26,51	38,91	100
	1916	47,91	19,42	32,67	100
Златоустовский	1924	23,35	20,90	55,75	100
	1925	27,87	20,85	51,28	100
	1916	49,48	20,55	29,97	100
Ирбитский	1924	32,21	32,18	35,61	100
	1925	40,58	27,84	31,58	100
	1916	44,31	16,39	39,30	100
Ишимский	1924	21,36	36,59	42,05	100
	1925	30,83	37,34	31,83	100
	1916	39,15	19,76	41,09	100
Кунгурский	1924	20,47	37,89	41,64	100
	1925	33,70	28,41	37,86	100
	1916	29,09	20,02	50,89	100
Курганский	1924	12,97	25,59	51,41	100
	1925	18,24	30,51	51,25	100
	1916	32,05	25,37	42,58	100
Пермский	1924	21,19	34,82	43,99	100
	1925	27,97	30,96	41,07	100
	1916	50,20	21,24	28,56	100
Сарапульский	1924	21,88	28,82	49,30	100
	1925	31,47	30,10	38,43	100

ОКРУГА	Годы	Свиньи (в %% от всего стада)			
		Свиньи и борова от 1 года	Подсвин. от 4 мес.	Поросят. до 4-х месяцев	Итого
Свердловский	1916	41,11	13,57	44,92	100
	1924	25,98	26,56	47,46	100
	1925	31,17	19,09	49,74	100
Тагильский	1916	48,54	15,03	36,43	100
	1924	31,62	31,34	37,04	100
	1925	37,99	23,78	38,23	100
Тобольский	1916	49,30	12,44	38,26	100
	1924	30,82	36,44	32,74	100
	1925	34,61	30,28	35,11	100
Троицкий	1916	34,48	25,30	40,22	100
	1924	10,93	24,34	64,73	100
	1925	15,59	30,83	53,58	100
Тюменский	1916	45,70	17,56	36,74	100
	1924	21,29	36,17	42,54	100
	1925	32,05	33,25	34,70	100
Челябинский	1916	40,62	25,36	34,02	100
	1924	15,95	31,76	52,29	100
	1925	28,39	27,93	48,68	100
Шадринский	1916	40,96	18,20	48,04	100
	1924	20,62	33,56	45,82	100
	1925	39,02	23,25	37,72	100
По Области	1916	42,03	20,11	37,86	100
	1924	23,22	32,96	43,82	100
	1925	31,81	29,04	39,15	100

Из приведенных данных видно, что общий восстановительный темп роста свиноводства в 1925 году замедляется, т. к. проц. поросят и под-

свиней по отдельным округам снизился в сравнении с 1924 годом: процент же старшей группы увеличивается.

Средние рыночные цены по округам за 1923—24 год и 1924—1925 год на свинину за пуд были следующие:

ОКРУГА	Годы		ОКРУГА	Годы	
	23 24	24 25		23 24	24 25
	Цены в руб.			Цены в руб.	
В.-Камский-К.-Пермяцкий	—	4,26	Сарапульский	—	3,96
Свердловский	6,63	5,15	Тагильский	—	5,87
Златоустовский	—	5,06	Тобольский	—	5,18
Ирбитский	—	4,28	Троицкий	—	5,25
Ишимский	—	4,32	Тюменский	3,86	4,81
Кунгурский	—	4,10	Челябинский	6,18	4,53
Курганский	—	3,99	Шадринский	—	3,94
Шермский	6,58	4,24	По Области	5,81	4,42

Из приведенной таблицы видно, что цены на свинину в 1924—25 г. против 1923—24 г. понизились, за исключением Тюменского округа, где цена увеличилась на 1 руб.

Качественное состояние. На Урале всюду распространена простая поздноспелая крестьянская свинья, плохо оплачивающая корм. Метизация с белой английской, преимущественно, средней, дает, весьма хорошие результаты. Работа в этом направлении только начинает развертываться, и поэтому в массе улучшение сказалось еще слабо. Крестьянское население осознало необходимость метизации, и в настоящее время наблюдается большой спрос на улучшающий материал.

Нижеприводимые цифры характеризуют безпородность уральской свиньи и подчеркивают необходимость коренного ее улучшения.

Средний живой вес свиньи по округам, на основании сообщений агрономов, следующий:

ОКРУГА	Живой вес		ОКРУГА	Живой вес	
	Пуд.	Фун.		Пуд.	Фун.
В.-Камский-К.-Пермяцкий	3	10	Сарапульский	4	
Свердловский	4	—	Тагильский	3	25
Златоустовский	5	15	Тобольский	3	25
Ирбитский	4	—	Троицкий	5	25
Ишимский	5	—	Тюменский	4	30
Кунгурский	3	25	Чечябинский	6	—
Курганский	5	—	Шадринский	5	—
Шермский	4	30	По Области	4	19

Племенные рассадники. В 1924 году по Области имелось 10 рассадников, с количеством всего 140 голов; в отчетном году число племенных рассадников достигло 30. Характеристика основных из них и влияние последних на улучшение крестьянского свиноводства приводится в нижеследующей таблице:

Рассадники	Количество	Племматериал				Продано				Примечание
		Боровов	Маток	Подсвинков	Всего	Поросят до 4 мес.	Подсвинк. старше 4-х мес.	Цены на порос. и подсв.		
								Руб.	Коп.	
								от до	от до	
Областные . .	11	18	127	173	318	731	12	8—27	—	За голову
Окружные . .	13	19	99	178	296	382	26	—	25—30	За ф. ж. в.
Учебные . . .	5	10	32	65	107	21	5	7—13	—	За голову
Акц. Общ-ва «Трак.-Межрабпом . .	1	3	15	87	105	27	1	—	35 50	За ф. ж. в.
Всего .	30	50	273	503	826	1161	47	—	—	

По качеству племматериал рассадников чрезвычайно не однороден и значительный процент его, вследствие недостаточно строгой браковки в прошлом, не является в полном смысле племенным, за исключением 4-5 рассадников.

Коллективные рассадники. В организации коллективных племенных рассадников свиней за 1924—25 год крестьянское население проявило чрезвычайно большую активность. По неполным данным, в истекшем году было зарегистрировано 55 коллективных рассадников, против 3-х в 23—24 году, с общим количеством плем-животных 544 головы.

Значительная доля коллективных рассадников организована за счет премиального фонда по сельско-хозяйственному налогу, использованного путем натурального премирования кооперированного населения.

Наличие племенных животных в коллективных рассадниках выражается следующими данными:

Число плем-животных			
Производ.	Маток	Молодняка	Всего
84	176	284	544

Случные пункты. Количество случных пунктов в отчетном году увеличилось более чем в три раза против 1923—24 года, так:

	Число пунктов		В них производител.	Покрыто маток
	Всего	В т. ч. кооперат.		
1923-24	63	59	82	825
1924-25	196	102	243	1753
Увеличение в % % .	211	73	196	112

Прочие мероприятия. За истекший год на выставки было представлено 47 голов свиней, из коих 23 было премировано.

Современное состояние свиноводства по отдельным районам выдвигает вопрос о качественном его улучшении и увеличении экспортно-товарной продукции.

Пчеловодство.

Состояние и рост пчеловодства. Количественное состояние пчеловодства характеризуется следующими данными:

	1920 г.	1925 г.	Увеличение
Семей пчел в рамочных ульях	23304	46967	23663 или 100%
колодных »	47953	58746	10793 » 25 »
Общее количество семей пчел	71257	105713	34456 » 50 »

Таким образом, несмотря на неблагоприятные условия последних лет—плохой медосбор, болезни, отсутствие инвентаря и проч.—пчеловодство за период 1920-25 год значительно увеличилось количественно.

Увеличение рамочного и колодного пчеловодства происходило не в одинаковой прогрессии: рост рамочного значительно превышает рост колодного, что об'ясняется стремлением населения к рационализации пасечных хозяйств и дает надежду на то, что колодное пчеловодство в ближайшее время будет изжито.

За истекший год прирост и убыль пчел представляется в следующем виде:

Роевой прирост за 1924 год равен—22979 семей пчел, или 25 проц. к общему количеству. Зимняя убыль (гибель пчел зимой от разных причин) 15196 семей пчел, или 17 проц. Действительный рост пчеловодства за год 7.783 семьи пчел, или 8 проц. общего количества. Таким образом, роевой прирост за год достигает значительной величины, но зимняя гибель пчел выражается в колоссальной цифре, равной $^2/_3$ роевого прироста, что сильно снижает действительный рост пчеловодства, доводя его лишь до $^1/_3$ роевого прироста (8 проц.), и тормозит развитие пчеловодства. Эти цифры заставляют обратить серьезное внимание на улучшение условий зимовки и на необходимость, тем самым, снижения неизбежного процента гибели пчел на зимовке до минимального размера, который в условиях СССР выражается, в среднем, в 1 проц., за границей составляет 5-6 проц., и в Америке сведен к нулю.

Пасечных хозяйств в области 12.611.

Наличие пасечных хозяйств крайне незначительно по сравнению с общим количеством хозяйств, а также с теми возможностями для развития пчеловодства (медофлора, климат, рельеф и пр.), какими располагает Область. Плотность и распространенность пчеловодства также незначительны. В среднем на 100 кв. верст приходится всего лишь 17 семей пчел и на 100 душ населения 1,6 семьи. Слабая распространенность пчеловодства выступает еще рельефнее при сравнении с соседними районами: так, Башреспублика имеет в среднем на 100 душ населения 6,6 семей, Татреспублика—4,3 семьи.

Незначительность развития пчеловодства об'ясняется тем, что отрасль эта в большинстве округов является делом новым.

Однако, имеются все данные к тому, чтобы пчеловодство в ближайшем будущем достигло значительного развития.

Высокий процент колодных ульев (58 проц.) свидетельствует о низком культурном уровне пчеловодства и о крайней необходимости проведения мероприятий по распространению рамочного улья и знаний по рациональному пчеловодству. Однако, по сравнению с другими районами, как, например, Татреспублика, где колодное пчеловодство достигает 80 проц., Уральская Область не представляет собою исключения.

Количество пчел по округам распределяется следующим образом:

Название округов	Число пчелосемей	Количество семей пчел				Всего семей по округу		1925 г. в % к 1920 г.	На 100 хозяйств	
		В рамочн. ульях		В колодн. ульях						
		1920	1925	1920	1925	1920	1925		1920	1925
В.-Камский	26	109	126	186	60	295	186	63,0	0,55	0,30
Златоустовский	598	1742	3983	2456	2585	4198	6568	156,4	12,1	18,9
Ирбитский	486	893	1576	106	1	999	1577	157,8	2,13	3,12
Ишимский	12	78	518	1	80	82	628	765,8	0,11	0,87
Кунгурский	3474	3807	9166	10014	16894	13821	26060	188,5	15,55	28,36
Курганский	70	43	465	16	12	59	477	808,5	0,07	0,52
Пермский	1696	3874	9059	2428	3619	6302	12678	201,2	5,52	10,90
Сарапульский	3809	8608	10781	31311	33783	39922	44564	111,6	41,03	43,06
Свердловский	509	675	2296	623	1170	1298	3466	267,0	1,8	3,43
Тагильский	238	739	1163	145	75	684	1538	224,9	1,22	2,00
Тобольский	3	1	30	5	—	6	30	500,0	0,03	0,13
Троицкий	333	570	1163	348	323	918	1486	161,9	1,70	2,73
Тюменский	698	1112	3349	86	16	1198	3365	280,9	1,52	3,77
Челябинский	133	398	575	170	113	568	688	121,1	0,66	0,79
Шадринский	555	855	2387	52	15	907	2402	264,8	0,72	1,69
По Области	12661	23304	46967	47953	58746	71257	105713	148,4	6,55	8,82

Таким образом, по степени распространения пчеловодства на первом месте стоят Предуральские округа: Пермский, Сарапульский и Кунгурский, имеющие 83 тыс. семей пчел или 81 проц. о б щ е г о количества их в Области. Далее идут округа: Златоустовский, Свердловский, Тюменский и Шадринский с 16 тыс. семей пчел, или 14 проц.; слабо заселены округа: Верхне-Камский, Тагильский, Ирбитский, Тобольский, Ишимский, Курганский, Челябинский, Троицкий—6,6 тыс. семей пчел, или 5 проц. Большая заселенность пчелами Предуралья об'ясняется не природными условиями, а процессом заселения пчелами Области в прошлом. По сведениям, относящимся к концу 18 века, видно, что в

Предуральи пчелы в это время уже были распространены в довольно большом количестве (Предуральские уезды быв. Пермской губ., имели около 14.000 семей пчел), тогда, как в Зауралье пчел в то время еще совершенно не было, и самое занятие пчеловодством считалось делом совершенно невозможным. Пчеловодство в Зауралии появилось лишь в половине 19 века, чем и объясняется слабое его развитие, при тождественных с Предуральем условиях.

Медофлора Области. Главные сборы меда дают дикорастущие медоносы: белый дикий ползучий клевер (Trifolium repens)—медонос степных и лесостепных районов, дающий в большом количестве белый, ценный мед—55 проц. общего сбора; иван-чай (Epilobium angustifolium) и липа (Tilia parvifolia)—медоносы лесных районов, из которых первый дает мед в большом количестве (20%), но не очень высокого качества, а липа дает, хотя и не каждый год, но высокий сорт меда в размере 25 проц. общего сбора. Естественная медофлора Области вполне достаточна для обеспечения взятком имеющихся пчел.

Из посевных большее распространение имеют медоносы, представляющие в то же время хозяйственное значение—гречка и горчица; специальные медоносы– фацелия и синяк—высеваются в небольшом количестве.

Посевные медоносы для главного медосбора большого значения не имеют.

Доходность пчеловодства Доходность пчеловодства заключается в меде и роях. Воск, ввиду незначительности его получения, оказывает мало влияния на доходность пчеловодства. Валовой доход меда с семьи пчел за год, доходя в отдельных случаях до 9-10 п. с рамочного улья и 1-2 пуд.—с колодного, равен в среднем 1 пуду с рамочного улья и 20 фун. с колодного. Чистая доходность пчеловодства за 1925 год определяется следующими цифрами: чистый доход медом с семьи пчел в среднем—22 фун. Средняя стоимость пуда—16 руб. Средний чистый доход с семьи пчел в деньгах—8 руб. 80 копеек. Высокий чистый доход медом с семьи пчел ставит пчеловодство в разряд высокодоходных товарных отраслей сельского хозяйства, что заставляет обратить серьезное внимание на развитие и улучшение пчеловодства в Области.

Снабжение, сбыт и производство. Главными предметами снабжения пчеловодства являются ульи и искусственная вощина, необходимые, прежде всего, при организации новых пасечных хозяйств. Потребность пчеловодства в предметах снабжения на 1925 год выражалась в следующих цифрах:

Искусственная вощина	— 756 пудов	на сумму	30.259 р.
Ульи	—10950 ш.	»	54.750 »
Мелкий инвентарь	— »	»	12.845 »
Центрофуги	— 920 ш.	»	18.400 »
Пчелы	454 с.	»	9.230 »
Всего на сумму			125. 484 р.

Потребность Области в предметах снабжения, благодаря местному кустарному производству, удовлетворялась почти полностью в пределах Области, требуя незначительного ввоза извне, преимущественно, мелкого инвентаря и искусственной вощины. Самое дело снабжения находится полностью в руках пчеловодной кооперации. Сбыт продуктов пчеловодства производится, как на месте, так и путем вывоза за пределы Области.

В 1925 году сбыт продуктов пчеловодства на месте выражался в следующем:

продано—пчел	— 5853 семьи	на сумму	91.350 р.
» меда—21370 пудов		»	381.367 »
Всего на сумму			472.717 р.

Вывоз предметов пчеловодства представляет пока незначительную долю общего сбыта (28 проц.) и происходит, главным образом, за счет пчеловодной продукции производящих пчеловодных районов (Кунгурский, Сарапульский, Пермский окр.). В истекшем году вывезено:

меду	6.500 пуд.	на сумму	80.500 руб.
воска	500 пуд.	»	15.000 »
пчел	500 семей	»	5.000 »
инвентаря		»	5.500 »
Всего на сумму			106.000 руб.

Общая сумма, получаемая от сбыта продуктов пчеловодства, за год составляет 579 тысяч рублей.

Несмотря на быстрый рост пчеловодных хозяйств и, в связи с этим громадное самораскопление пасеками пчеловодной продукции, сумма, получаемая от сбыта предметов пчеловодства, в 4 раза больше суммы, потребной на снабжение, что лишний раз говорит о пчеловодстве, как доходной и важной отрасли сельского хозяйства.

Производство предметов пчеловодства носит кустарный характер и ограничивается изготовлением основных предметов: ульев, вощины и в незначительном количестве мелкого инвентаря.

В Области имеется мастерских: изготовляющих ульи—16, мелкий пчеловодной инвентарь—8, центрофуги—2, искусств. вощины—11. Предметы кустарного производства далеко не удовлетворительны, как по качеству, так и по цене. Рост пчеловодства и громадный спрос на пчеловодный инвентарь вызывают необходимость организации массового фабричного производства предметов пчеловодства, их рационализации и улучшения.

Болезни пчел и борьба с ними.

Из инфекционных болезней пчел особенно распространенной и губительной для пасек является болезнь пчелиной детвы—гнилец. Всего насчитывается больных гнильцом 7.620 семей, или 7 проц. общего количества.

Гнилец распространен во всех округах, за исключением районов, имеющих пчеловодство с недавнего времени и в незначительном количестве (Тобольский, Ишимский, Курганский окр.). Быстрое распространение и весьма затруднительная и неуспешная борьба с гнильцом обуславливается: остротой заразительностью этой болезни, отсутствием радикальных способов лечения и некультурностью пчеловодов.

Большая часть способов лечения носит характер профилактических мер и реального значения не имеет.

Применение медикаментов для лечения пчел дает скорее отрицательные результаты, так как всякие медикаменты в дозе, безвредной для пчел, безусловно безвредны и для возбудителей болезней, между тем, они понижают жизнедеятельность пчел, ослабляют их иммунитет и тем самым создают еще более благоприятные условия для развития болезней. Наиболее целесообразным способом лечения является перетон пчел в новый улей в новое гнездо, с последующей тщательной дезинфекцией зараженного гнезда и улья, и сменой матки, а также строгое выполнение основных правил пчелогигиены: утепления, вентиляции гнезда и снабжения пчел хо-

ровыми кормовыми запасами. Для установления планомерной борьбы с болезнями пчел издано обязательное постановление по борьбе с болезнями пчел, а также велась работа по изучению болезней, изысканию и испытанию способов борьбы и оказанию помощи на местах по лечению больных пчел.

Кооперация в пчеловодстве. Кооперация в пчеловодстве имеет исключительное значение. Ни в одной отрасли сельского хозяйства нет такой широкой кооперативной организации, и ни одна из них не обслуживается своей кооперацией во всей полноте, как это наблюдается в пчеловодстве. По статистическим данным 1913 года, пчеловодные кооперативы в общероссийском масштабе составляли 4 проц. всех специальных об'единений. В настоящее время пчеловодная кооперация еще более расширилась и окрепла и вся основная масса мероприятий по пчеловодству проводится, главным образом, через пчеловодные кооперативы и за их счет. Всего пчеловодных об'единений в области 1925 году имеется 44. По своей форме пчеловодные об'единения делятся на 4 вида: артели—20, Т-ва—16, Об-ва 7, секции при С-х. Т-вах—1. Артели в большинстве имеют производительные функции (артельная пасека, мастерская и проч). Незначительный процент пчеловодных об'единений составляют общественные организации, занимающиеся, преимущественно, культурной работой в области пчеловодства. Секции при с х. кооперативах не жизненны, так как опыт показал, что в процессе работы пчеловодство в них игнорируется, а иногда и совсем вытесняется. Кооперативными пчеловодными организациями в полном смысле этого слова являются пчеловодные т-ва, занимающиеся разносторонне, как хозяйственно-производственной, так и культурной работой. В целях развития пчеловодной кооперации издана специальная брошюра и принималось ближайшее участие в строительстве и работе пчеловодных об'единений.

Прочие мероприятия. Из других мероприятий по пчеловодству за отчетный период необходимо отметить следующее. В целях выяснения количественного состояния пчеловодства, его нужд и потребностей, произведено обследование пчеловодства через установленную сеть добровольных корреспондентов пчеловодов в каждом районе; в результате обследования имеется полный материал, всесторонне характеризующий состояние пчеловодства. Для ознакомления населения с рациональным пчеловодством устроен ряд курсов, чтений и бесед по пчеловодству в Свердловске и округах, а также помещались статьи в специальной и местной печати и велось снабжение населения литературой через пчеловодные кооперативы.

Ветеринарное дело.

Общие условия работы.

По своему географическому положению Уралобласть является единственным путем для транзита из Сибири животных и сырых животных продуктов; это обстоятельство угрожает заносом извне всевозможных инфекционных заболеваний, имеющих широкое и постоянное распространение в Азиатской части СССР.

Недостаток ветврачей, большой радиус участков, недостаток и недооборудованность помещений для приема больных животных и значительное распространение заразных заболеваний ставили ветеринарное дело в тяжелые условия. К тому же работа затруднялась и усиливающимся спросом на ветеринарную помощь со стороны населения при недостаточном отпуске кредитов.

Несмотря на указанные затруднения, ветеринарная организация за истекший период значительно выросла и окрепла. К концу отчетного года количество ветеринарных врачей увеличилось на 33,3 проц. (с 90 до 120 чел.). Соотношение административно-врачебного персонала к прочему уменьшилось на 7 проц. (было 21, стало 14) за счет сокращения ветврачей-администраторов и увеличения участковых. Количество последних увеличилось за год на 44 проц., а общая обеспеченность ветсети врачами с 25 проц. возросла до 36 проц. по отношению к сети в 208 участков.

Годовой прием незаразно-больных животных с 259 тыс. голов в 23-24 г. возрос до 527 тыс. голов, или на 103 проц., причем общая обращаемость населения за ветеринарной помощью возросла с 3,5 проц. до 4,7 проц.

Ветеринарно-санитарный надзор начал осуществляться систематически, и нарушения при передвижении животных и сырых животных продуктов являются единичными.

При сравнении с предыдущим годом видно значительное расширение работы:

ОКРУГА	БЫЛО ОСМОТРЕНО: Животн., Кожи (в тысячах)		Сырых животн. продукт. в тыс. килогр. Свежее мясо	Другие мясные продукты	Волос, щетина и шерсть	Прочие продукты	ВСЕГО
В.-Камский	—	2,2	504	7,6	2,2	0,7	514,5
Златоустовский	1,9	6,5	834,9	13,1	2,7	85,2	935,9
Ишимский	3,2	4,5	2620,7	—	34,9	1,3	2656,9
Ирбитский	8,1	30,3	954,1	0,3	15,3	3,6	973,3
Кунгурский	17	1,4	939,1	—	63	200	1202,1
Курганский	26,1	32,8	1381,2	407,8	60,6	75,4	1925,0
Пермский	16,8	65,8	1148,9	48	64,6	88,3	1349,8
Сарапульский	5,9	44,1	1252,5	30,9	97,9	65,5	1446,8
Свердловский	27,8	330,3	1623,7	117,1	103,0	33,1	1866,9
Тагильский	8,2	38,5	792,9	0,8	21,5	1,8	817,0

Округа	Было осмотрено: Животн. (в тысячах)	Кож (в тысячах)	Сырых животн. продукт. в тыс. килогр.: Свежее мясо	Другие мясные продукты	Волос, щетина и шерсть	Проч. продукты	ВСЕГО
Тобольский . .		1221,2	724,1	0,6	18,1	—	742,8
Тюменский . .	10,2	51,6	2126,8	—	149,2	62,0	2338,0
К.-Пермяцк. . .	0,4	2,5	252,3		0,08	—	252,38
Троицкий . .	55,2	23,7	1265,2	38,5	164,8	28,6	1497,1
Челябинский . .	25,2	56,1	2711,8	13	173,4	165,6	3066,8
Шадринский . .	12,6	51,4	934,7	25,6	161,4	688,6	1810,3
Итого по Обл. в 24-25 г.	218,6	1968,9	20069,9	703,3	1132,68	1489,7	23395,58
в 23-24 г. . . .	87,6	312,1	2176,5	150,8	247,6	—	2574,9

Таким образом, животных было осмотрено в $2^1/_2$ раза, кож—в 6 раз и прочих сырых животных продуктов в 9 раз больше, чем в предыдущем году. Такое усиление работ ветсанитарного надзора шло за счет полной нагрузки персонала и за счет роста торговли животными и сырыми животными продуктами.

Размер работ по предупреждению и прекращению заразных болезней приводится в след. таблице:

Годы / Округа	Было заразно-больных животных 23/24	24/25	Иммунизир. ант. против. сиб. язвы вакц. 23/24	24/25	Привито ант. против. сиб. язв. ком. сп. вакц. и сывор. 23/24	24/25	Количест. свиней, иммун. прививками 23/24	24/25	Маллеинизировано лошадей 23/24	24/25	Туберкул. животных 23/24	24/25
В-Камский . . .	798	862	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—
Златоустовский .	1694	1815	—	—	—	—	1895	536	14	275	—	4
Ишимский . . .	1874	1500	9567	13830	—	—	—	—	7	—	—	—
Ирбитский . . .	3687	4606	8185	11993	10	11			14	11	6	111
Курганск. . . .	7186	5479	8147	15928	—	1312	1058	1027	395	492	343	177
Кунгурск. . . .	1500	2619	—	510	—	188	—	21	1	5	1	—
Тагильский . . .	2840	3821	11747	5003	—	3031	101	207	391	311	3	3
Пермский	7282	6359	—	—	—	—	8	33	10	71	—	74
Сарапульский .	1849	3653	193	131	—	255	—	27	55	52	2	5
Свердловский . .	6630	3041	39	312	—	124	—	—	8	—	—	
Тобольский . . .	483	490	7342	32790	—	—	—	—	—	18	—	
Тюменский . . .	1469	1172	15751	18597			—		16	14	2	14
Троицкий	3065	1726	14775	12830		2030		35	605	589	12	63
Челябинский . .	11991	2989	20343	2764	—		36	1175	477	284	11	8
Шадринск. . .	3641	3199	2079	2112	—	—	—		32	131	—	
По Обл.	58997	46634	98471	117133	40	6957	3098	3061	2060	2287	380	789

Таким образом, усиление мероприятий предупредительного характера сократило количество заразно-больных животных на 12363 гол.

Количество временного эпизоотического персонала было увеличено до 23 человек (студентов) против 16—в прошлом году, а обеспеченность ветимуществом в отношении медикаментов дошло до полного удовлетворения потребности. Существенным достижением является также введение полной бесплатности за ветеринарную помощь в 11-ти из 16 округов.

Вовлечение ветперсонала в общественную и ветеринарно-просветительную работу повысилось.

Основным тормазом в проведении ветеринарных мероприятий явились: недостаточный отпуск денежных средств на ветеринарию и неком плект участковых ветеринарных врачей.

Из важнейших мероприятий, проведенных в отчетном году, необходимо отметить следующие:

Проведен 1-й Областной с'езд ветеринарных работников, на котором был подвергнут обсуждению, между прочим, вопрос «о роли советского ветеринара». Были установлены пути следования животных продуктов, станции и пристани погрузки и выгрузки, установлена связь с заготовителями животных и сырых животных продуктов; привлечено население к активной помощи ветперсоналу и к самодеятельности в вет-санитарных мероприятиях: изданы положения о сан. и эпизоот. персонале и инструкции по надзору за передвижением скота и сырых животных продуктов.

Для урегулирования борьбы с заразными болезнями и для облегчения постановки диагноза в наиболее неблагополучных по заразным заболеваниям округах открыты пять диагностических кабинетов, а также проведена предварительная работа к открытию в гор. Перми ветеринарно-бактериологического отделения при химико-бактериологическом институте, в гор. Свердловске Уральской Областной Ветбактериологической лаборатории и в гор. Кургане-противочумной (свинои) Ветбаклаборатории. Для означенных учреждении заготовлено было надлежащее оборудование и приступлено к постройке помещении (в Свердловске, Кургане). Кроме того, принималось участие в организации Оборского Ветбакинститута.

Представителями Облветотдела было сделано два личных доклада в Ц.В.У. и обследовано 9 округов (некоторые неоднократно) и 7 ветучастков.

Руководство Цеветупра было недостаточно: до сего времени не изданы правила и инструкции, каковые предусмотрены постановлением о введении в действие Вет. Устава РСФСР по борьбе с эпизоотиями не был согласованного общего плана борьбы (новальное воспаление легких крупного рогатого скота, сан), хотя необходимость в этом назрела; не было созвано ни административно-хозяйственного с'езда, ни с'езда санитарных и эпизоотических врачей.

Общее финансовое положение ветеринарного дела.

Подробная характеристика ассигнований на ветеринарное дело по бюджетам видна из следующих данных.

	МЕСТНЫЙ БЮДЖЕТ			
	1924—1925		1925—1926	
	Испрашив.	Израсход.	Испрашив.	Утвержд.
	1	2	3	4
1) Зарплата	254980—25	174186—	379898—40	384282—
2) Медикамен. *) . . .	155842—26	166924—	240054—00	234521—
3) Проч. расход. . . .	91222—78	44202—	279273—64	132445—
Итого	502045—29	385312—	899226—04	751248—

	ГОСУДАРСТВЕННЫЙ БЮДЖЕТ			
	1924—1925		1925—1926	
	Испрашив.	Израсход.	Испрашив.	Утвержд.
	5	6	7	8
1) Зарплата	14655—64	34112—52	75750—84	40395—75
2) Медикамен.*) . . .	29419—05	25000 **)	24101—92	—
3) Проч. расход. . . .	119965—14	51700—	41630—58	65136—
Итого	164039—83	110812—52	141483—34	105531—75

При сравнении приведенных цифр видно, что ассигнования на ветеринарное дело, в общем, ежегодно растут. Так. ассигнования 1924-1925 г. более ассигнований 1923-1924 г. на 131 проц.; утвержденная сумма 1925-1926 г. более израсходованной в 1924-1925 г. на 360655 р. или на 72,6 проц.

При сравнении утвержденных ассигнований на ветеринарное дело на 1925—26 год следует, что они в общей смете мероприятий по сельскому хозяйству Области занимают 40,48 проц.

Сравнение современных ассигнований на ветеринарное дело с таковыми же б. земств, показывает, что в общей сумме своей Пермское земство в 1909 г. израсходовало на ветеринарию 78513 руб., что составляет только 25,62 проц. по отношению к ассигнованиям 1925—26 г.—306,450 руб. (в тех же границах).

Из общего ассигнования у б. земства падало на зарплату 53,63 проц., а в отчетном году—48,55 проц; на медикаменты шло в 1909 г. 17,85 проц., а в 1924—25 г.—21,64 проц. Следовательно, в отчетном году ассигнования на медикаменты превысили довоенное размеры.

В порядке финансирования выявились следующие недочеты: дробный отпуск кредитов, ограничение незначительной суммой денежных

*) Включены средства от прибылей госстраха и на приобрет. и ремонт инструментария.

**) Цифра приблизительная, т. к. получено было натурой.

авансов и отсутствие иногда денег в приходо-расходных кассах, вследствие чего кредиты не всегда полностью использовались.

Значительным недочетом в порядке финансирования по государственному бюджету являлась неизвестность средств на предстоящий операционный год, что создает неопределенность и затруднения в подготовке и проведении мероприятий. Участие в составлении и влияние на прохождение смет по районным бюджетам было недостаточно.

Ветеринарный аппарат и ветперсонал. Аппарат Облветотдела состоял из трех специалистов и трех технических работников, причем оставалась незамещенной одна должность ветврача.

По сравнению с прошлым годом произошло увеличение вет. администр. персонала на 1 окрветврача, причем, вследствие недостатка врачей, в некоторых округах должности окрветврачей обслуживались по совместительству.

К 1 октября 1925 года функционировало 184 вет. врачебн. участка и 54 ветфельдшерских пункта, 5 город. амбулаторий и 5 складов с персоналом: 76 врачей, 254 фельдшера, из них 64 ветврача были заняты исключительно лечебным делом и 12 санитарно-эпизоотических совмещали участковую работу: 115 ветфельдшеров заведывали ветврачебными участками, 54 —фельдшерскими пунктами, 83 находились на участковой работе при врачах и 2 санитарных фельдшера совмещали участковую работу —один при враче, другой самостоятельно.

Общее количество вакансий врачей на 1 октября 1925 года следующее: в Ветотделе ОБЛЗУ один (для поручений), в округах—3, один санитарный ветврач и 128 участковых, а всего 133 врача, по ассигнованным же средствам на 1925—26 г. возможно пригласить только 71 ветврача.

Распределение существующего персонала, а равно стаж ветврачей и образование фельдшеров видно из следующего:

	В.-Камский	Златоустовск.	Ирбитский	Пишмский	К.-Пермяцк.	Кунгурский	Курганский	Пермский	Серафимовск.	Свердловск.	Тагильский	Тобольский	Троицкий	Тюменский	Челябинский	Шадринский	Облзу	Всего Абс.	Всего В %
Ветврачи со стажем до 3 л.	1	2	3	—	—	1	4	2	2	2	5	—	2	4	3	—	—	31	25,8
До 5 лет . .	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	3	2,5
До 10 лет . .	—	1	—	1	—	—	1	—	1	3	—	1	1	1	—	—	2	12	10
И выше 10 л.	1	2	2	3	1	3	4	8	5	9	1	10	6	6	7	5	1	74	61,7
																		120	100
Школьных фельдшеров .	6	3	7	10	1	5	17	12	10	7	3	18	2	14	3	6	—	124	42*)
Итого .	8	8	12	14	2	9	27	22	19	22	9	29	11	25	13	11	3	244	—

*) Процент школьных фельдшеров указан от общего числа всех фельдшеров.

Как видно, преобладают врачи с достаточным стажем. Из общего количества персонала в 416 человек имеется членов ВКП (б.) 11 человек или 2,6 проц. и 4 кандидата.

Переподготовки ветперсонала за истекший год не было, кроме командирования 4 ветврачей в Институт Экспериментальной Ветеринарии.

Борьба с эпизоотиями.

В отношении заразных болезней животных последнее пятилетие делится на 2 периода: к первому относятся годы: 1920-21, 1921-22, 1922-23, ко второму—1923-24 и 1924-25 г. г. Первый период характеризуется сильным развитием двух эпизоотий—сибирской язвы и чесотки, а второй—ящура и инфекционного вагинита, бациллярной рожи, чумы свиней и сапа. Количество больных указанными болезнями за последний период достигает до 50 проц. всех заразных болезней; чесотка уменьшилась, но все еще число больных достигает 25 проц. общего количества.

Из следующей таблицы можно видеть распространение эпизоотии:

	1921-22 г.			1922-23 г.			1923-24 г.			1924-25 г.		
	Заболело	Пало	Убито	Заболело	Пало	Убито	Заболело	Пало	Убито	Заболело	Пало	Убито
Новальн. восп. легк. круп. рог. скота	1044	102	942	706	52	654	711	38	673	1128	58	1053
Сиб. язва [1]	2462	2267	—	4641	3567	—	1000	784	—	1447	1093	—
Сап	122	—	122	265	20	245	572	30	542	842	25	672
Бешенство	65	50	15	126	43	82	180	98	82	250	76	146
Пироплазмоз	1565	842				—	522	115		888	239	
Чесотка [2]	30352	1018	205	30296	977	41	16236	215	10	12411	104	7
Ящур	305		2	376			19751	65		1564	2	
Рожа свиней	180	89	—	350	164	1	4001	2185	79	5772	3918	18
Чума	41	17	—	191	14	—	3695	1644	135	2469	1564	34
Цереброспинальн. менингит	176	140	—	2000	1432	12	1190	765	21	414	261	—
Инфлуэнца	1579	351	—	1013	334	—	334	30	5	779	84	
Инфекц. вагинит		—	—				2822	15	2	1396	16	
Туберкулез	5	2	3	7	—	7	43	6	27	78	18	—
Итого	37896	4878	1289	39977	6633	1042	51060	5990	1576	32438	7488	1982
Прочих болезн.	2600	466	12	2425	641	—	7937	2778	56	14225	2539	130
Всего	40196	5344	1301	42402	7274	1042	58997	8768	1632	46663	10027	2112

[1] В 1920—21 г. заболело 36 тыс. голов, пало—29 тыс. голов
[2] » 1920—21 г. » —30 » » — 8 »

По общему количеству заразных животных за последние 5 лет отчетный год занимает третье место, в отношении-же убыли скота от заразных болезней—второе место; высокий процент смертности в 24-25 г. обусловлен эпизоотиями свиней, от которых пало и убито 5675 гол., —46 проц. общей убыли животных.

Как видно из приведенных данных, общее количество заразных больных в истекшем году составляло 46663 головы, что составляет 0,4 проц. всех животных; пало—10027, или 0,09 проц. и убито—2112 или 0,02 проц.; по роду животных количество заболеваний распределяется слудующим образом:

	Заболело	Пало	Убито	Пало и убито
Лошади	19836	1276	680	1956
Кр. рог. скот . . .	12481	1354	1281	2635
Свиньи	8475	5616	59	5675
Овцы	479	82	1	83
Проч. животн. и птица	5392	1699	91	1790
Всего . .	46663	10027	2112	12139

Число неблагополучных пунктов равняется 8113 или 35 проц. всех населенных пунктов Области.

Распределение заразных больных по округам характеризуется следующими данными:

ОКРУГА	Заразн. больн. животн. в 24-25 году.	Пало	Убито
Пермский	6359	917	43
Курганский	5479	828	475
Ирбитский	4606	713	42
Тюменский	4172	1150	237
Тагильский	3821	743	29
Сарапульский	3653	1163	10
Шадринский	3499	521	60
Свердловский	3044	621	123
Челябинский	2989	980	606

ОКРУГА	Заразн. больн. животн. в 24-25 г.	Падо	Убито
Кунгурский	2619	736	10
Златоустовский . . .	1815	650	49
Троицкий	1726	426	245
Ишимский	1500	305	131
В.-Камский	862	42	26
Тобольский	490	227	26
	46634 *)	10027	2112

Таким образом, по количеству больных первое место занимает Пермский округ, а по ущербу, нанесенному эпизоотиями,—Челябинский.

Из эпизоотий отчетного года важнейшими по своему экономическому значению являются: повальное воспаление легких крупного рогатого скота, сибирская язва, сап и эпизоотии свиней. Первые три наблюдаются ежегодно и имеют стационарный характер. В истекшем году они имели умеренное распространение. Эпизоотии же свиней—рожа и чума—занесены в прошлом году из западных соседних губерний и свирепствовали в отчетном.

Сибирская язва наибольшее развитие имела в Тобольском и Тагильском округах, отличающихся лесистыми и болотистыми местами; повальное воспаление легких—в южных и юго-восточных округах, где имеются зараженные очаги с давних времен; сап—в южных округах, пограничных со степными губерниями.

Для характеристики распространения эпизоотий по округам приводится следующая таблица:

(См. таблицу на обороте).

*) Общая сумма (46634) разнится с таковой в предыдущей таблице (46663) потому, что сюда не включены бывшие в карантине подозрительные по заболеванию бешенством.

Наименование болезни / Наименование округов	В.-Камский	Златоустовский	Ишимский	Ирбитский	Курганский	Кунгурский	Пермский	Сарапульский	Свердловский	Тагильский	Тобольский	Тронцкий	Тюменский	Челябинский	Шадринский	Итого	% отношение	Примечание
Повальное воспал. лег.	1	1	3	—	4	1	2	—	3	—	—	6	7	9	3	40	0,49	Цифры первых строк (по каждой болезни) обозначают число поражённых пунктов, а вторых - число заболевших животных.
	1	3	81	—	263	6	7	—	51	—	—	63	241	398	14	1128	2,41	
Сибирская язва	4	—	16	9	27	6	4	8	5	44	54	20	24	11	8	250	3,08	
	23	—	94	54	139	37	9	119	48	201	319	114	127	40	123	1447	3,31	
Сап	1	13	36	4	81	6	2	2	12	4	9	86	12	132	21	421	5,19	
	1	42	45	3	151	7	2	3	26	6	17	165	18	321	31	841	1,80	
Бешенство	2	1	8	—	5	—	12	2	19	—	1	4	8	12	10	84	0,03	
	2	1	15	—	59	—	20	3	43	—	19	8	29	8	15	222	0,47	
Рожа свиней	6	5	11	11	19	52	87	87	5	22	—	9	8	35	4	361	4,44	
	45	120	88	105	421	618	553	1576	598	302	—	39	374	868	65	5772	12,37	
Чума свиней	1	12	1	44	13	—	3	—	3	19	—	2	30	3	9	140	1,65	
	5	790	7	317	201	—	11	—	60	374	—	122	468	67	47	2469	5,29	
Септицемия свиней	—	1	2	—	—	—	2	4	3	3	—	—	—	—	3	18	0,22	
	—	1	12	—	—	—	1	3	19	47	—	—	—	—	14	97	0,28	
Церебро-спинальный менингит лош.	—	3	35	1	74	—	—	—	—	—	—	21	14	34	23	205	2,53	
	—	4	48	2	170	—	—	—	—	—	—	30	31	96	33	414	0,88	
Симптомат. карбункул	—	8	3	6	11	2	2	3	7	2	—	31	—	6	26	107	1,31	
	—	21	8	11	59	2	5	14	18	13	—	139	—	7	145	442	0,94	
Инфлюэнц. лошадей	—	5	30	8	130	1	1	3	5	1	—	3	23	16	22	248	3,05	
	—	12	57	14	475	1	15	3	42	4	—	5	42	55	54	779	1,67	
Оспа *)	2/1 / 3/3	0/1 / 0/1	—	0/10 / 0/20	—	—	1/15 / 0/44	2/7 / 2/12	0/2 / 0/17	0/7 / 0/45	—	1/1 / 7/3	—	—	0/1 / 0/4	6/45 / 20/149	0,62 / 0,36	
Контагиозн. плевропнев. лош.	—	6	—	3	—	4	—	—	1	—	—	—	—	3	—	17	0,21	
	—	33	—	4	—	2	—	—	1	—	—	—	—	8	—	48	0,10	
Туберкулез кр. рог. скота	—	5	—	—	5	—	7	2	4	1	—	13	1	7	3	48	0,59	
	—	5	—	—	6	—	8	3	5	20	—	14	1	13	3	78	0,16	
Столбняк	1	2	—	2	10	1	3	1	2	—	—	5	5	—	4	36	0,44	
	1	2	—	2	10	1	3	1	2	—	—	5	5	—	4	38	0,08	
Пироплазмоз: Лошад.	—	1	13	5	3	1	—	—	1	—	—	15	51	10	136	239	2,94	
		1	38	7	5	1	—	—	1	—	—	24	186	32	557	863	1,85	
Кр. рог. скота	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	2	1	—	5	0,06	
	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	1	—	2	1	—	25	0,05	
Инфекцион. вагенит. круп. рог. скота	—	1	7	82	9	112	13	25	2	29	—	—	2	2	20	304	3,74	
	—	60	32	1265	124	263	33	146	82	2200	—	—	51	2	135	4396	9,38	
Чесотка	37	28	181	229	413	337	474	237	27	102	48	111	186	68	311	2788	34,45	
	320	253	705	775	2530	513	1404	901	632	399	128	417	1155	607	1372	12111	26,60	
Мыт лошадей	12	12	94	167	252	115	398	114	18	21	—	48	127	51	279	1708	21,16	
	54	99	191	803	611	300	809	517	391	47	—	130	394	147	693	5186	11,12	
Чума собак	4	7	1	27	5	14	29	18	5	—	—	—	12	9	19	150	1,84	
	25	45	—	142	28	60	310	54	7	—	—	—	174	50	86	981	2,10	
Злокач. кат. горячка круп. рог. скота	—	3	11	20	—	29	128	40	8	14	—	—	16	2	9	280	3,45	
	—	11	21	26	—	38	197	90	19	24	—	—	31	3	13	473	1,01	

Наименование округов / Наименование болезни.	В.-Камский	Златоустовский	Ишимский	Ирбитский	Курганский	Куйтурский	Пермский	Сарапульский	Свердловский	Тагильский	Тобольский	Троицкий	Тюменский	Челябинский	Шадринский	Итого	%% отношение	Примечание
Ящур кр. рог. скота	1	2	—	4	5	—	—	—	3	11	—	4	2	1	—	33	0,40	
	9	140	—	4	28	—	—	—	736	86	—	412	5	144	—	1564	3,35	
Холера кур.	—	3	1	34	11	34	45	11	—	3	—	—	14	2	3	161	1,99	
	—	23	54	987	146	754	893	19	—	50	—	—	508	76	47	3557	7,61	
Актиномик. кр. рог. скота	—	1	—	18	5	14	4	5	5	1	—	7	2	11	8	81	0,99	
	—	3	—	29	8	16	4	8	15	3	—	7	4	43	13	153	0,32	
Дифтерит кур	—	1	1	4	3	—	24	—	—	—	1	—	3	—	—	37	0,45	
	—	2	4	6	11	—	276	—	—	—	3	—	18	—	—	320	0,69	
Контагиоз. стоматит	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	16	0,19	
	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	28	0,06	
Пузырчатая сыпь	—	1	—	—	—	—	165	—	—	—	—	—	—	—	—	166	2,08	
	—	2	—	—	—	—	888	—	—	—	—	—	—	—	—	890	1,90	
Бэрнемикоз	—	—	—	1	1	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	5	0,06	
	—	—	—	3	1	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	5	0,01	
Геммораг. септицемия	—	—	—	—	1	—	—	2	—	—	—	4	1	—	—	8	0,09	
	—	—	—	—	28	—	—	4	—	—	—	20	1	—	—	53	0,11	
Пятнистый тиф	—	—	—	6	1	—	1	2	—	—	—	—	1	1	4	16	0,19	
	—	—	—	6	1	—	1	2	—	—	—	—	1	1	5	17	0,03	
Периодич. воспал. глаз	31	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	32	0,39	
	264	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	268	0,50	
Инфекцион. кератит	1	1	—	—	—	—	38	4	1	—	—	—	—	—	—	45	0,55	
	104	141	—	—	—	—	841	170	185	—	—	—	—	—	—	1441	3,09	
Инвазия	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	0,01	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3	0,006	
Злокачест. отек	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—	3	6	0,07	
	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—	3	6	0,01	
Новальный выкидыш	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	0,01	
	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	15	0,03	
Белый понос	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	1	4	0,04	
	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	20	35	0,06	
Итого: Количество пунктов	105	124	454	709	1089	729	1464	592	143	284	115	391	556	427	931	8113	—	
Заболело животных	862	1815	1500	4606	5479	2619	6359	3653	3044	3821	490	1726	4272	2989	3499	46634 **)	—	

Цифры первых строк (по каждой болезни) обозначают число пораженных пунктов, а вторых — число заболевших животных.

*) В рубрике „Оспа“, первые цифры обозначают крун. рог. скот, вторые —овцы и козы.

**) Не включены бывшие в карантине подозрительные в заболевании бешенством животные.

Повальное воспаление легких крупного рогатого скота.

Повальное воспаление легких имело наибольшее развитие в округах: Челябинском—в 9 пунктах заболело 398 голов, Курганском—в 4 пунктах—263 головы, Тюменском—в 7 пунктах—241 гол., Ишимском—в 3—81 гол. и в Троицком—6—63 гол. Всего в этих округах заболело в 20 пунктах 1046 животных, что составляет 93 проц. всех заболевших по Области. В остальных шести округах повальное воспаление легких наблюдалось в 11 пунктах, где заболело 82 головы или 7 проц. В эти пункты болезнь занесена была покупным скотом. Распространение повального воспаления легких кр. рог. скота видно из следующего:

ОКРУГА	Заболело	Пало и убито	Колич. пунктов	Колич. районов
В.-Камский	1	1	1	1
Златоустовский	3	3	1	1
Ишимский	81	91	3	2
Курганский	263	263	4	2
Кунгурский	6	6	1	1
Пермский	7	4	2	1
Свердловский	51	4	3	2
Тюменский	241	240	7	3
Троицкий	63	63	6	4
Челябинский	398	379	9	5
Шадринский	14	14	3	1
Итого	1128	1111	40	23

Нужно иметь ввиду, что, несмотря на сравнительно небольшую потерю скота от «повалки», эта болезнь все же представляет самую большую угрозу скотоводству, ибо борьба с ней труднее, чем с другими эпизоотиями по существу самой болезни. Для успеха борьбы с повальным воспалением легких необходим не только общеобластной план, но и увязанный с прилегающими районами.

Борьба с повальным воспалением легких велась по четырем направлениям—путем убоя, прививок, карантинных мероприятий и ветпросветительной работы. Всего убито 1053 животных, из которых с диагностической целью—11 голов, остальные в принудительном порядке. Пало 58 голов.

За убитый скот выдано владельцам вознаграждение в сумме 7645 руб. Вознаграждение за голову, в среднем, равнялось 16 рублям. В 53 случаях вознаграждения не было выдано по причине нарушения 108 ст. Вет. Устава.

Прививки производились в отчетном году в 4-х округах: в гор. Кургане—2100 гол., в селе Коробейниково Чаусовского района—1201, в пос. Новогеоргиевском Еткульского района—23, в поселке Белоключевском Троицкого района—148, и в селе Рождественском Кыштымского района—219 гол. Всего было привито—3691 гол.

Материалы для прививок получались от Омского Бакинститута. Прививки производились в мае, июне и августе. Падежа и серьезных осложнений не было. Реакция была, но слабая.

Из ветсанитарных мероприятий общего характера производились: поголовные осмотры, изоляция и карантинирование зараженных дворов и селений. Последнее мероприятие, несмотря на его исключительное значение, во многих местах не выполнялось за отсутствием средств на постановку карантинных застав, что приводило к выводу скота из зараженных пунктов. Такое явление имело место в округах—Челябинском, Курганском и Тюменском.

Ветпросветительная работа проводилась во всех неблагополучных округах и состояла в раз'яснении сущности болезни на собраниях, в газетах и в особых листовках (выпущено 10000 листовок).

Для согласования мероприятий Уралобласти и Башреспублики было созвано об'единенное ветеринарное совещание.

В округах Челябинском и Тюменском новальное воспаление легких имеет тенденцию к дальнейшему развитию. Для борьбы с новальными воспалением легких нужна целая система мероприятий, в центре которой должен быть убой больных и хроников; для этой цели необходимо выделение достаточного кадра ветработников и средств для выплаты вознаграждения за убиваемых животных.

Ущерб от новального воспаления легких выражается в 44 тыс. руб. за павших и убитых.

Сибирская язва. Сибирская язва наблюдалась в 14 округах—76 (36 проц.) районах—250 (15 проц.) пунктах.

Заболело всего 1447 животных, из них пало 1093. Лошадей заболело 646, крупного рогатого скота—741, овец—43, свиней—16 и коз—1.

Среди последних 5 лет, отчетный год по спб. язве занимает 4-е место и по количеству погибших животных является, в общем, благополучным; заболевание угрожало весьма сильным развитием, и лишь напряженная работа ветеринарных сил остановила эпизоотию.

Распространение этой болезни по округам видно из следующей таблицы:

ОКРУГА	Заболело	Пало	Поражено	
			Районов	Пунктов
В.-Камский . . .	23	17	1	4
Ишимский . . .	94	68	7	16
Ирбитский . . .	54	39	5	9
Курганский . . .	139	113	9	27
Кунгурский . .	37	23	2	6
Пермский . . .	9	9	3	4
Сарапульский . .	119	76	7	18
Свердловский . .	48	33	2	5

(Продолжение таблицы на обороте)

ОКРУГА	Забо-лело	Пало	Поражено	
			Районов	Пунктов
Тагильский . . .	201	183	5	41
Тобольский . . .	319	217	6	51
Тюменский . . .	127	81	9	21
Троицкий . . .	114	111	8	20
Челябинский . .	40	38	6	11
Шадринский . .	123	85	6	8
Итого .	1447	1093	76	250

Наибольшее развитие сиб. язвы имелось в округах Тобольском и Н.-Тагильском; по отношению к общему числу по Области, в первом было больных 22 проц. и 20 проц. павших, а во втором 14 проц. больных и 17 проц. павших. Затем идут округа: Курганский, Тюменский, Шадринский, Саранульский, Троицкий и Ишимский. Главная масса заболеваний (60 проц.) приходится на восточные районы. В округах—Тобольском, Тюменском, Ишимском, Курганском и Шадринском картина распространения болезни та-же, что и за последнее 35-летие.

Основными мерами по борьбе с сибирской язвой служили: прививки и меры общего ветсанитарного характера.

Привито против сиб. язвы 124 тыс. животных, из них лошадям—51 тыс., крупному рогатому скоту—70 тыс. и овцам—3 тыс. Пало от прививки 156 или 0,12 проц. общего количества привитых. (См. «Таблицу количества привитых против сибирской язвы животных и количества животных, павших от прививки»).

Таблица количества привитых против сибирской язвы животных и количества животных, павших от прививки.

	Ишимский	Ирбитский	Курганский	Сарапульск.	Тагильский	Тобольский	Троицкий	Челябинск.	Шадринский	Свердловский	Тюменский	Кунгурский	ИТОГО	Примечание
I ВАКЦИНА														
Лошадей	*) 8778	6310	1514	38	2408	12603	613	515	1509	—	15134	358	49780	
	**) 00	00	00	00	16	10	00	00	00	—	00	00	26	
Крупн. рог. скот	*) 5052	5683	14214	96	2595	20187	10897	2249	933	312	3163	152	65833	
	**) 00	00	4	00	3	4	1	1	00	00	00	00	13	
Овец	*) —	—	200	—	—	—	1320	—	—	—	—	—	1520	
	**) —	—	00	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	
II ВАКЦИНА														
Лошадей	*) 6293	3396	1947	—	527	7826	610	515	68	—	11249	97	32528	
	**) 6	7	3	—	12	34	00	00	00	—	4	1	67	
Крупн. рог. скот	*) 4710	3908	13158	58	1319	9912	10131	2184	72	312	1668	—	47432	
	**) 00	00	3	00	00	00	2	00	00	4	00	—	9	
Овец	*) —	—	200	—	—	—	1320	—	—	—	—	—	1520	
	**) —	—	00	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2	
Комбинационно														
Лошади	*) —	14	—	151	1071	—	—	—	—	—	—	—	1239	
	**) —	00	—	4	00	—	—	—	—	—	—	—	4	
Крупн. рог. скот	*) —	—	1312	101	1963	—	690	—	—	124	—	188	4378	
	**) —	—	00	00	00	—	00	—	—	00	—	1	1	
Овцы	*) —	—	—	—	—	—	1340	—	—	—	—	—	1340	
	**) —	—	—	—	—	—	33	—	—	—	—	—	33	
ВСЕГО: 1 вакц.	*)13830	11993	15928	131	5003	32790	12830	2761	2442	312	18597	510	117133	
2 вакц.	*)11003	7304	15305	58	1816	17738	12061	2699	140	312	12917	97	81480	
Комбинационно	*) —	14	1312	255	3031	—	2030	—	—	124	—	188	6957	
Одной сывороткой	*) —	697	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	697	
Пало	*) 6	7	10	4	31	48	39	1	—	4	4	2	156	

*) Цифры этой строки показывают число привитых животных.
**) Цифры этой строки показывают число павших животных.

Из приведенных данных видно, что наибольшее количество прививок (90 проц.) произведено в Тобольском, Тюменском, Курганском, Ишимском, Троицком и Ирбитском округах. Прививки производились преимущественно по способу Пастера (117133); по Зоберштейму привито 6957 живот. Количество привитых крупных животных составляет 2,2 проц. Прививки производились почти исключительно крупным животным, т. к. мелкие (овцы) заболевали сибирской язвой очень редко.

Прививки в отношении осложнений дали ряд неожиданных и нежелательных явлений: 1-я вакцина почти совсем не вызывала реакции, за то вторая сопровождалась в 20-60 проц. резко выраженной местной и общей реакциями, которые во многих случаях, недели через две, повторялись или запаздывали.

Тяжелые последствия прививок в некоторых округах сократили количество их, и план выполнен на 80 проц.

Вакцина и сыворотка доставлялись Тобольским Бакинститутом; получено было: вакцины I—206 литр., II—971 и сыворотки—174, а израсходовано: вакцины I—187, II—882 и сыворотки—143 литра.

Выдано вознаграждение за павших от прививок 3966 руб.

Ветпросветработа по борьбе с сиб. язвой выражалась в беседах, лекциях, газетных статьях и издании листовок.

Применяемые методы борьбы с сиб. язвой являются рациональными и действительными, и ветперсонал вполне успешно владеет ими.

Остается до сих пор неразрешенным вопрос об обеззараживании пастбищ путем мелиоративных работ.

Ущерб, нанесенный сиб. язвой хозяйству, выражается в 70 тыс. рублей.

Сап. Пограничность южных округов со степными киргизскими губерниями, откуда ежегодно выводится, как в Уралобласть, так и в другие губернии масса лошадей, обуславливает постоянный приток сапных лошадей. Энергичная борьба с сапом в Уралобласти, с выдачей вознаграждения, также влияет на приток сапных лошадей извне, так как владелец не надеется через это возместить свои убытки.

Сап наблюдается, главным образом, в трех южных округах—Курганском, Челябинском и Троицком. Из зарегистрированных 697 лошадей, на эти округа приходится 507 лошадей или 73,5 проц.

Распространенность сапа в 1924-25 году видна из следующей таблицы:

ОКРУГА	Поражено		Заболело	Пало и убито
	районов	пункт.		
В.-Камский	1	1	1	1
Златоустовский . . .	5	13	42	42
Ишимский	11	36	45	45
Ирбитский	3	4	3	2
Курганский	14	81	154	156
Кунгурский	4	6	7	7
Пермский	1	2	2	2
Сарапульский	2	2	3	2
Тагильский	3	4	6	6
Тобольский	3	9	17	16
Свердловский	6	12	27	22
Тюменский	5	12	18	14
Троицкий	13	86	165	165
Челябинский	14	132	321	186
Шадринский	10	21	31	31
ИТОГО . . .	95	421	842	697

Из приведенных данных видно, что сап наблюдался в 15 округах и

421 пункте, и, по сравнению с прошлым годом, возрос на 20 проц. Причиной этого является увеличившийся приток лошадей в Область.

Меры борьбы с сапом—осмотр лошадей на входных пунктах, ярмарках и поголовные—в селениях, районах и даже округах—выполнялись, за недостатком персонала, частично. Наиболее трудной мерой является поголовный осмотр вводимых лошадей извне. Для этой цели, в южных, наиболее неблагополучных округах в первую очередь заполняются новые участки по сети, расположенные по границам округов, и предполагается прикрепить особых лиц, охраняющих входные пункты.

В округах Курганском и Троицком произведен поголовный осмотр лошадей; результаты таковы: в 1924 году по Курганскому осмотрено 87 тыс. лошадей, обнаружено сапных 27, в 1925 году—111 тыс. лошадей, обнаружено сапных 21, по Троицкому в 1925 г.—36,5 тыс., обнаружено 8 больных и подозрительных 18. При осмотре выдавались особые ветсанитарные билеты.

Для рациональной постановки борьбы с сапом, округа разделены на ветсанитарные участки и поставлены под наблюдение определенных врачей в эпизоотическом и ветсанитарном отношениях.

Больная часть лошадей убивалась по клиническим признакам, но для контроля применялась почти всегда и глазная маллеинизация. Подкожная применялась редко, главным образом, при сомнительной офтальмореакции. Вассермановская реакция была произведена лишь в трех-четырех случаях. По отзывам врачей, маллеинизация и метод отклонения комплемента давали совпадающие результаты.

Маллеинизировано 1852 лошади, из коих 331 дали положительную реакцию; повторно маллеинизировано 435, из них реагировали положительно 104. Маллеина израсходовано 1350 ампул.

Уплачено за убитых сапных лошадей 27,5 тыс. рублей, в среднем за лошадь по 49 рублей; имеется задолженность в размере 1500 рублей. Ущерб выражается в 70 тыс. руб.

Эпизоотии свиней чумы и бациллярн. рожа. Чума свиней, занесенная в Область в прошлом году из северо-западных соседних губерний, продолжала развиваться в отчетном году. Ввиду того, что не удалось поставить точный диагноз болезни свиней, кое-где через посылку материала в Институт Экспериментальной Ветеринарии, участковый персонал относил заболевание, по клиническим признакам, в одном участке к чуме, в другом—к роже, а в третьем—к септицемии.

Зарегистрировано чумных больных 2469, и рожистых 5772. В прошлом году первых было—3695, и вторых—4001.

В некоторых районах чума, с несомненностью, установлена на основании патолого-анатомической картины, и бактериологические исследования на рожу давали отрицательный результат; следовательно, эпизоотию чумы можно допустить по всей Области.

Количество заболевших рожей и чумой свиней по разным округам видно из следующей таблицы:

ОКРУГА	РОЖА СВИНЕЙ			ЧУМА СВИНЕЙ		
	Заболело	Пало	Поражено пунктов	Заболело	Пало	Поражено пунктов
В.-Камский	45	13	6	5	2	1
Златоустовский	120	68	5	790	492	12
Ишимский	88	59	11	7	4	1
Ирбитский	105	36	11	317	244	41
Курганский	421	317	19	201	61	13
Пермский	553	349	87	11	3	3
Сарапульский	1576	991	87	—	—	—
Свердловский	598	477	5	60	31	3
Тагильский	302	143	22	374	304	19
Тюменский	374	215	8	468	334	30
Троицкий	39	37	9	122	68	2
Челябинский	868	751	35	67	29	3
Шадринский	618	468	52	—	—	—
Итого	65	42	4	47	26	9
	5772	3966	361	2469	1598	140

Наибольшее распространение эпизоотии свиней имели в округах—Сарапульском, Челябинском, Златоустовском, Тюменском и Свердловском. В борьбе с ними применялись меры ветсанитарного характера и прививки. Мероприятия первого рода проводились всюду, и всюду они не достигали никаких результатов: полярное содержание было равносильно голодной смерти, и поэтому все усилия провести меры изоляции кончались неудачей. Прививки проводились успешно, население шло охотно. Привито было от рожи свиней I-й вакциной—2820, пало 45, II-й вакциной—2322, пало 36. Комбинационно—244, пало—2 и сывороткой—128; от чумы свиней—иммун-кровью—321, пало—80.

Вследствие малочисленности ветперсонала, достаточного времени на борьбу с эпизоотиями свиней не уделялось.

Экономический ущерб от эпизоотии свиней—141,9 тыс. рублей.

Бешенство. Бешенство в Области наблюдается ежегодно в значительных размерах, чему способствует обилие переносчиков-собак у инородцев севера. Отчетный год дал больше заболеваний, чем прошлый, на 23 проц.

Эмфизем. карбунк. Эмфизематозный карбункул наблюдался в довольно широких размерах—в 107 пунктах 12 округов заболело 431 голова крупного рогатого скота, более всего в Шадринском (заболело в 26 пунктах 145 голов) и Троицком (в 31 пункте 139 животных). При выяснении причин развития этой болезни уста-

новлено, что стада, среди которых наблюдались случаи заболевания, паслись на низких болотистых местах. Вероятно, и ранее болезнь имела место в Области, но диагносцировалась как сибирская язва.

Пироплазмоз. Пироплазмоз наблюдался в значительных размерах в Шадринском округе: заболело 557 лошадей, в Тюменском—186. Смертность—26 проц. Пироплазмоз регистрировался и в 1921-22 году—1565, в 1923-24 году—522 случая.

Применявшееся лечение трипанблау и хинином (подкожно), по отзывам врачей, давало хорошие разультаты.

Туберкулез. Туберкулез крупного рогатого скота имеет небольшое распространение: очевидно, местный скот проявляет большую резистенность против этой болезни. В течение годы туберкулез клинически диагносцирован только в 48 пунктах у 77 животных.

В совхозах, в Курганском округе, при туберкулинизации 30 голов в 1924 году, положительно реагировали 7 животных, а в 1925 году число реагировавших увеличилось до 50 проц. Скот шортгорнский. В совхозе, в Пермском округе, из 43 голов реагировало положительно 3 головы, а после второй туберкулинизации—11. В совхозе, в Ирбитском округе, при туберкулинизации 13 голов, положительных реакций не получено.

Таким образом, эти небольшие опыты дают основание предполагать, что туберкулез на рогатом скоте при совхозах при стойловом содержании, усиленной эксплоатации и, особенно, среди племенного скота иностранных пород распространен значительно больше, чем на местном крестьянском скоте.

Чесотка. Чесотка была распространена во всех округах, но сильнее в Пермском, Тюменском, Курганском и Шадринском.

Всего зарегистрировано 12,4 тыс. больных, из них лошадей 11 тыс. или 0,7 проц. конского состава. Пораженных пунктов—2,8 тыс. Наибольшее развитие ее падает на зимние месяцы (с декабря по март). Газокамер имелось—51; большая часть их построена на средства РИК'ов.

Экономический ущерб от чесотки выражается стоимостью 104 павших и 7 убитых лошадей.

Распределение чесотки по округам видно из следующей таблицы:

ОКРУГА	Поражено пунктов	Заболело	Пало и убито
В.-Камский	37	320	—
Златоустовский	28	253	8
Ишимский	181	705	12
Ирбитский	229	775	7
Курганский	413	2530	4
Кунгурский	337	513	5
Пермский	474	1404	17
Сарапульский	237	901	—

ОКРУГА	Поражено пунктов	Заболело	Пало и убито
Свердловский	27	632	1
Тагильский	102	399	—
Тобольский	48	128	1
Троицкий	111	417	11
Тюменский	186	1455	19
Челябинский	68	607	18
Шадринский	311	1372	5
ВСЕГО	2789	12411	111

Инфекцион. вагинит. Инфекционный вагинит рогатого скота распространяется уже 2-й год. В прошлом году заболело 2,8 тыс., а в отчетном—4,4 тыс. голов; наибольшее развитие имеет в округах Ирбитском и Тагильском—80 проц. По наблюдениям и обследованиям ветперсонала, болезнь вредных последствий не оставляет—заборотов и яловости не констатировано. При осмотрах зараженных стад процент заболеваний определяется у взрослого скота в 25—30, а у молодняка до 80 проц. Меры борьбы: изоляция больных, изъятие из стада быков и лечение больных.

Ящур. Ящур не имел в отчетном году широкого распространения. Заболевших—1,5 тыс. голов крупного рогатого скота против 19,8 тыс. прошлого года. Применялись карантинные меры и вынужденные прививки.

Церебро-спинальный менингит. Церебро-спинальный менингит в 1924-25 году меньше распространен, чем в предыдущие 2 года. В 1922-23 году было больных 2660 животных, павших 1432 или 71 проц; в 1923-24 году—1190, павших—765 или 54 проц., и в 1924-25 году—414 и павших—261 или 63 проц. Эпизоотия идет на прекращение.

Ветеринарно-санитарный надзор. В целях предупреждения заразных болезней животных осуществляется ветеринарно-санитарный надзор, как за передвижением животных и сырых животных продуктов, так и в местах скопления их.

Всего под ветсаннадзором находится 63 железнодорожных станции, из которых 33 служат для нагрузки или выгрузки. Специальный ветсанитарный персонал обслуживает только 9 станций; 51 станция обслуживается участковым персоналом и 3—окрветврачами; врачебный персонал—на 33 станциях, ветфельдшерский на 30. Всего пристаней с ветсаннадзором—20, из них с ветврачебным—11 и с фельдшерским—18. Специально-ветсанитарных врачей—3.

Перевезено по водным путям: лошадей 311, крупного рогатого скота—1788, мясных продуктов до 100 тонн, волоса и щетины 60 тонн, кож 21889 штук.

На железнодорожных путях произведен осмотр: лошадей 6,5 тыс., рогатого скота 52,7 тыс., овец 1,5 тыс. и свиней 4,8 тыс. Осмотре-

до сырых животных продуктов: мясных—13,9 тыс. тонн, волоса и шерсти—1 тыс. тонн и других продуктов—1.4 тыс. тонн, кожи—1374,5 тыс. штук.

Железнодорожные станции и пристани особых помещений для персонала не имеют. Взаимоотношения железнодорожной администрации и ветсаннадзора непормальные, особенно, в гор. Челябинске,—при выгрузке скота ветсаннадзор не уведомлялся и нагрузка производилась без удостоверений ветсаннадзора.

Все ненормальности в работе ж. д. и ветсаннадзора должны быть изжиты, что вполне достижимо при совместном обсуждении всех вопросов транспортирования животных и сырых животных продуктов.

Ветсаннадзор на скотопрогонных трактах.

В отчетном году установлены тракты для передвижения скота и сырых животных продуктов. Тракты согласованы с соседними губерниями.

Трактов, входящих в Область—24, и внутренних—9; всего 33.

Количество ветсанпунктов на путях передвижения 208, на них производится осмотр 14 ветврачами, 16 фельдшерами, 60 участковыми врачами и 79 участковыми фельдшерами. Специальных ветсанпунктов 14.

Осмотрено на трактах: лошадей—1265, крупного рогатого скота—20751, овец—719, свиней—299; сырых животных продуктов: мясных—42,5 тонны, волоса и шерсти—36 тонн и 484291 кожа. Обнаружено больных и подозрительных животных—174.

Для урегулирования передвижения скота установлена связь с Ветотделом Омской, Акмолинской и Кустанайской губерний и Ц.В.У. Башреспублики.

Ветсаннадзор за местами торга домашними животными.

В отчетном году на всех главных базарах и ярмарках производился ветсаннадзор за животными и сырыми животными продуктами. Таких ярмарок в Области насчитывается 175 в 84 населенных пунктах и базаров 10340 в 110 населенных пунктах.

На сырых животных продуктов осмотрено: мясных—6763,5 тонн, шерсти и волоса—25 тонн, кож 85429 штук и проч. продуктов—33 тонны; обнаружено больных и подозрительных на заразные болезни 998 животных; обнаружено недоброкачественных продуктов—14 тонн.

Места торга всюду совершенно не оборудованы. В Челябинске, Кургане и Троицке имеются скотопрогонные дворы. Из всего персонала, производящего ветсаннадзор на базарах и ярмарках—9 ветврачей и 6 фельдшеров специально санитарных, остальные участковые.

Ветсанпадзор на бойнях.

Все бойни находятся под ветнадзором. Распределение боен по округам, общая пропускная способность и фактический убой за отчетный год видны из следующего

ОКРУГА	Количест. во боен	Общая пропускная способ.	УБИТО в 1924-1925 году				
			Кр. рог. скота	Телят	Свиней	Овец	Лошадей
Троицкий . . .	3	66000	8876	—	299	8563	11
Шадринский .	4	свед.нет.	7050	1511	1110	872	1
Тагильский . .	7	»	7450	262	1486	31	76
Тобольский . .	1	18000	3166	2631	21	82	—
Тюменский . .	3	54000	16245	1751	1015	313	1
Челябинский .	1 и 5 убойн. пунктов		11779	299	628	2191	11
Златоустовский	5		7893	—	124	289	1
Ишимский . .	2		10655	90	3672	1370	—
Сарапульский .	3		8168	1419	5352	259	1
Пермский . . .	11		18647	1764	3055	1896	5
Ирбитский . .	2		2775	191	391	—	3
Курганский . .	1		12012	309	1740	311	18
Кунгурский . .	6 и 4 убойн. пункта.		10158	610	4093	5100	—
В.-Камский . .	4		2349	—	25	35	—
Свердловский .	6		20366	1443	2121	452	1
К.-Пермяцкий	1		—	—	—	—	—
Итого . .	63	9 —	147889	12271	28132	17174	135

Сведений нет

Наибольшее количество боен находится в Пермском, Свердловском, Тагильском и Кунгурском округах.

Каменных боен только 5—Курганская, Троицкая, Тюменская, Сарапульская и Челябинская. При первых 3-х бойнях имеются холодильники. Технические усовершенствования за год сделаны на Пермской и Тобольской бойнях (водопровод, канализация). Первые 4 построены по всем требованиям техники. Остальные бойни деревянные, и многие из них (до 50 проц.) требуют капитального ремонта, а 30 проц.—даже полной перестройки. Новые бойни построены в 2 районах.

На 34 бойнях из 63—надзор ведут ветврачи, на остальных—фельдшера. 5 ветврачей и 7 фельдшеров работают исключительно на бойнях.

Много населенных пунктов, имеющих от 5 до 10 тысяч жителей, не имеют боен; постройка боен в этих пунктах является необходимой.

Утилизационные заводы имеются при бойнях в г.г. Троицке, Кургане, Сарапуле, Перми и Тюмени.

Ветсаннадзор за заведениями, обрабатывающими сырые животные продукты.

За заведениями, главным образом, крупными, обрабатывающими сырые животные продукты, ветсаннадзор осуществляется частично. При обработке сырья — овчин в Каслинском районе, Свердловского округа, в конце года констатировано заболевание 7 человек сибирской язвой.

Ветсаннадзор за конными заводами и конюшнями.

Отчетный год выявил все значение постоянного ветсанитарного надзора за конными заводами: они охраняются от заноса всякого рода инфекций, особенно первый областной госконзавод, вокруг которого имеется широкое распространение на местных лошадях инфекций: инфлуэнцы, сиб. язвы и др.; в содержании племенного состава обращено серьезное внимание на зоогигиенические условия; влияние ветсаннадзора сказывается и на рациональном использовании консостава для племенных целей.

Ветсаннадзор за совхозами и кумысными заведениями.

На всех совхозах, имеющих племенной скот, установлен ветсаннадзор через местный участковый персонал: работа последнего урегулирована и оформлена определенными соглашениями. Обычно, ветперсонал посещает совхозы для поголовного осмотра через 2 недели, экстренные же выезды делает в случае заболевании животных. Под надзором находится 13 совхозов.

Кумысных заведений имеется в Области 3. Для наблюдения за состоянием здоровья кумысных кобылиц на Троицком курорте имеется специальный ветврач, а в других ветсаннадзор выполняют участковые ветврачи.

Ветеринарно-лечебная деятельность.

Ветеринарно-лечебная деятельность характеризуется следующими данными:

Место оказания ветпомощи	Число учреждений	Принято больных: Лошадей	Кр. рог. скота	Свиней	Овец (коз)	Прочих живот.	Всего
В лечебницах	45	90921	35936	4859	2826	3719	138261
В амбулаториях . . .	135	222752	72861	9377	4845	13751	323586
На выездных пунктах . .	—	5426	2521	407	180	88	8625
В местах заболевания животных	—	24859	22028	4290	4347	1129	56653
Всего принято больных животных	—	343958	133349	18933	12198	18687	527125
Всего сделано посещений .	—	346348	147869	20000	15500	22062	551779
Число животных, лечившихся стационарно . .	—	1825	195	10	19	83	2132
Число дней, проведен. в лечеб. стацион. больн. .	—	10788	1258	34	53	1055	13188

Из таблицы видно, что принято из общего количества: лошадей

65,2 проц., крупного рогатого скота—25,4 проц., свиней—3,6 проц., коз, овец—2,3 проц. и прочих животных—3,5 проц.

Прием больных животных по округам распределяется:

ОКРУГА	Число зарегистрированных животных	К итогу в % %
Пермский	90482	17,2
Свердловский	51836	9,9
Сарапульский	48056	9,1
Шадринский	47059	9
Курганский	41908	7,7
[illegible]	40508	7,6
Ирбитский	35170	6,6
Тюменский	33918	6,5
Кунгурский	26672	5
Троицкий	23275	4,1
Челябинский	20651	4
Ишимский	20305	4
В.-Камский	20238	4
Златоустовский	13189	2,5
Тобольский	11291	2,1
Коми-Пермяцкий	2261	0,4
ВСЕГО	527125	100

Такая последовательность находится в прямом соотношении с наличию и распределению участковой сети:

	В.-Камский	К.-Пермяцкий	Златоустовский	Ирбитский	Ишимский	Кунгурский	Курганский	Н.-Тагильский	Сарапульский	Свердловский	Пермский	Тобольский	Троицкий	Тюменский	Челябинский	Шадринский	Всего по Области
Земещена участковая сеть:																	
Врачами	2	—	3	4	3	3	1	5	7	8	6	1	6	7	6	4	69
Участки:																	
Фельдшерами	4	2	2	7	10	8	10	11	7	9	13	8	6	5	6	7	115
Пункты:																	
Фельдшерами	3	—	5	1	—	3	6	3	—	4	7	5	4	8	2	3	54
Горветамбулатор:																	
Врачами	—	—	1	—	—	—	1	—	—	1	—	—	1	1	—	—	5
ВСЕГО	9	2	11	12	13	14	21	19	11	22	26	11	17	21	11	14	213
Радиус замещ. врачем участка (в верстах):																	
Максимум	120	176	50	111	62	32	30	200	45	82	50	300	65	40	30	40	—
Минимум	50	58	30	25	20	16	20	10	25	32	15	25	27	25	15	25	
Количество населенных пунктов в участке:																	
Минимум	66	179	9	34	29	43	40	80	60	13	120	61	15	110	14	17	—
Максимум	289	514	51	104	115	377	62	400	200	127	350	207	141	450	67	89	—
Среднее количество лошадей на участок. в тыс. голов	7,2	18.8	9,9	8,5	15.7	7,7	12,7	1,9	7,2	5,6	5,8	7.3	9.4	15,1	11,2	20,5	—
Круп. рог. скота в тыс. голов	15	35	17	16,1	33	16,1	16,1	9,6	16,5	10,9	12,7	12,1	21,6	28,1	26,4	38,1	
Мелк. рог. скота в тыс. голов	19.1	38,8	25,1	3.7	37,2	22.5	26	14,7	21,7	13.6	22,1	10,9	27.7	27,7	27.5	28,3	
Свиней в тыс. голов	5,3	21,3	8	9,9	11,3	9.5	4,8	6,5	11.9	2,4	7,8	6,2	2.6	10.8	6	8,6	

Из приведенных данных видно, что ветеринарно-участковая сеть развита слабо, причем распределение неравномерно и, таким образом, ветперсонал является перегруженным.

Условия работы дополнительно характеризуются следующими данными:

	В.-Камский	К.-Пермяк.	Златоустовск.	Ирбитский	Ишимский	Кунгурский	Курганский	П.-Тагильск.	Сарапульск.	Свердловский	Пермский	Тобольский	Троицкий	Тюменский	Челябинский	Шадринский
Зарплата ветврачей в руб.	67,5	67,5	67,5	65	56	60	65	75	68	70	55	70	55	65	60	64
Фельдшеров	20	37,5	32,5	32,5	37	32	11	15	35	15	35	43	20	33	27	24
Обеспечен. персонала квартирами в проц.	—	—	—	58	61		80		13	29	37	7		50		
Наличие скотолечебниц	2	—	1	2	2	1	13	4	5	1	3	2	1	2	2	4
Амбулат.	6	2	6	10	10	5	5	7	9	9	23	12	2	12	11	8
Из них оборуд. лечебниц	2	—	—	2	2	—	13	—	5	1	3	2	—	2	2	3
Тоже амбулат.	—	2	5	5	4	6	—	6	1	9	9	—	3	4		6

Таким образом видно, что зарплата недостаточна и обеспеченность персонала квартирами слаба, оборудованных помещений для приема больных животных крайне мало; из имеющихся амбулаторий и лечебниц почти половина находится в полуразрушенном состоянии и требует ремонта.

Общая обеспеченность участковой сети специальными зданиями видна из следующего:

Название округов	Количество зданий	Специальные отделения						
		Аптек	Манежей	Стойл для стационн.	Стойл для изолятор.	Газкамер	Квартир для ветработников	
		Ветлечебницы:						
Курганский	58	13	13	39	28	4	22	
Сарапульский	—	5	5	17	10	3	5	
Пермский	4	3	4	11	—	—	3	
Тюменский	11	2	2	11			3	
Ирбитский	9	2	2	12	4	1	3	
В.-Камский	4	2	2	4	—	—	—	

Название отпусков	Количество зданий	Специальные отделения					Квартир для ветработников
		Аптека	Манежей	Стойл для стацион.	Стойл для изолятор.	Газкамер.	
Тобольский	—	2	2	16	3	—	—
Ишимский	2	2	2	19	—	—	2
Свердловский	2	1	1	4	4	—	—
Итого	90	32	33	153	49	8	38
				Ветамбулатории			
Сарапульский	2	1	1	—	—	—	1
Пермский	13	9	9	—	—	—	4
Шадринский	12	6	6	—	—	—	—
Тюменский	8	4	4	—	—	—	3
Ирбитский	9	5	5	—	—	—	6
Ишимский	5	4	4	—	—	—	3
Свердловский	17	9	9	8	—	2	6
Златоустовский	10	5	5	—	—	—	—
К.-Пермяцкий	4	2	2	—	—	—	—
Кунгурский	12	6	6	—	—	—	—
Тагильский	12	6	6	—	—	—	—
Троицкий	6	3	3	—	—	—	
Итого	110	60	60	8	—	2	27
ВСЕГО	200	92	93	161	49	10	65

Вопрос с раз'ездами в отчетном году не урегулирован и таковые производились на случайных подводах.

Сравнивая участковую сеть отчетного года с предыдущими, видно что таковая увеличилась на 24 ветврачебных участка и уменьшилась на 30 ветфельдшерских пунктов, что объясняется недостатком средств у районов на их содержание.

Ветснабжение. Ветснабжение участковой сети в 1924-25 году производилось: из государственного, областного, городских, окружных и районных бюджетов. Склад ветотдела служил передаточным пунктом ветимущества, получаемого из Наркомзема.

Из средств областного бюджета ассигновано и выдано на эпизоотическое снабжение и инструменты 36066 руб. и из прибылей Госстраха 25000 рублей.

К началу отчетного года платная лекарственная ветпомощь существовала во всех округах, и к 1-му октября 1925 года осталась в 5-ти округах.

Недостаточные ассигнования на приобретение инструментов и их ремонт определяли некомплект инструментария в 35 проц.

Ассигнованные средства распределялись по округам:

ОКРУГА	На медикаменты	Инструм	Средняя стоимость рецептов
В.-Камский	1018		33
Златоустовский	2253	707	22
Ирбитский	2139	946	15
Ишимский	5250	—	21
Коми-Пермяцк.	1500	—	15
Кунгурский	1674		12
Пермский	1875		21
Курганский	9111	—	20
Сарапульский	6854	1639	20
Свердловский	10106	1628	20
Н. Тагильский	9000	1366	22
Тобольский	1415	—	25
Троицкий	4965	550	20
Челябинский	3479		24
Тюменский	4762	850	18
Шадринский	5500	437	25
Итого	76931	8113	21 к.

Культурно-просветительная работа. В 1923-24 году культурно-просветительная работа выразилась в проведении 18 курсов, 5212 час. лекций, 51 доклада и принято участие в 37 сел. хоз. выставках. За 1924-25 год работа выразилась в 67 курсах, 7532 час. лекций и 185 докладах, сделанных на 114 конференциях; принималось участие в 13 выставках с. х. животных, где выставлялись экспонаты по ветеринарии.

Издано и распространено среди населения 15 листовок (58 тыс. экз.), из которых 5 листовок (46 тыс. экз.) изданы Облземотделом, и 3 брошюры (в 18 тыс. экз.) по разным болезням домашних животных. В местной прессе помещено 177 статей.

При участках устраивались вет. уголки.

Общие выводы. Отчетный период характеризуется общим ростом и улучшением постановки работ по Области. Темп роста отпускаемых средств недостаточен вследствие того, что ветеринарное дело на Урале в довоенное время было развито очень слабо, особенно в Зауралье.

Основными моментами, определяющими существо и направление плановых мероприятий на будущее, являются:

Пополнение ветеринарной санитарно-эпизоотической сети ветеринарным персоналом высшей квалификации и замена мало-опытных фельдшеров опытными школьными.

Открытие новых ветеринарных участков и обеспечение их помещениями, оборудованными для приема больных животных.

Улучшение условий труда ветперсонала.

Усиление общих и частных мероприятий по предупреждению и прекращению заразных заболеваний домашних животных и увеличение пособных ветучреждений, обеспечивающих рациональную борьбу с инфекцией.

Усиление общественной работы ветперсонала вообще, и ветеринарно-просветительной работы—в частности.

Лесное хозяйство.

Лесной фонд и его распределение.

Общая площадь лесов Области в границах, установленных после районирования, вместе с Тобольским Севером определяется в 73,8 миллиона десятин, в том числе 37,8 миллионов десятин удобной лесной площади, составляя 15% от общей и 11% от удобной лесной площади Р.С.Ф.С.Р., без Дальне-Восточной Области.

Лесопокрытая площадь составляет 94% от удобной лесной площади и 6% составляют необлесившиеся лесосеки, гари, пустыри и проч.

По господству пород лесопокрытая площадь распределяется:

с господством сосны . . . . . 45 проц.
» ели и хвойно-лиственных 41 проц.
» лиственных . . . . . 14 проц.

По возрастам насаждений, за исключением Тобольского Севера (сведений не имеется), распределяется:

спелых насаждений . . . . . 44 проц.
средневозрастных . . . . . 33 проц.
молодых . . . . . 23 проц.

По роду управления леса Области находятся в ведении следующих органов:

	Общая площадь.	Удобная лесная
1) Наркомзема	65,0 мил. д.	27,1 мил. д.
2) Металлургических трестов	5,6 ,,	4,6 ,,
3) Учебных заведений и городов . .	0,1 ,,	0,1 ,,
4) Земельных обществ	3,1 ,,	3,0 ,,
ИТОГО .	73,8 ,,	34,8 ,,

Изменение площади лесов в отчетном году относится частично за счет передачи в земельный фонд (1,2 мил. дес.), частично за счет исправлений, внесенных в учет лесов в текущем году.

Распределение лесов Области крайне неравномерно. Главная масса их сосредоточена в северной части—в В.-Камском, Пермяцком, Пермском, Тагильском округах, спускаясь на юг по хребту в округа Свердловский и Златоустовский, с средней лесистостью в этом районе не ниже 50%. На восток и запад от горного хребта в округах—Кунгурском, Саранульском, Тюменском, Ирбитском лесистость понижается, составляя 20—35 проц. К югу и юго-востоку лесистость еще более падает, составляя в лесо-степных местностях около 7 проц. Лесистость Тобольского Севера с тундровыми пространствами равняется 13 проц. Средняя же лесистость всей Области выражается в 23,0 проц.

По лесистости Урал значительно превосходит средний и южные районы Р.С.Ф.С.Р., ниже Сибири, приближается к лесистости северной части, а в целом совпадает с лесистостью всей Р.С.Ф.С.Р.

На одного жителя приходится удобной лесной площади в среднем 4,0 десятины, а с Тобольским Севером до 6,0 десятин, с колебаниями от 28 до 0,7 десятины. На двор приходится 18 десятин, а с Тобольским Севером до 30 десятин. Обеспеченность населения в среднем по Области превышает среднюю обеспеченность Европейской части Р.С.Ф.С.Р. (1,6 десятины) в два с половиною, а с Тобольским Севером—в три с половиною раза. За исключением северного района, Сибири и дальне-Восточной Области, превышает все районы Р.С.Ф.С.Р. по отдельности.

Размер сметной годичной лесосеки в лесничествах Наркомзема определен для сплошной рубки в 71 тысячу десятин, с запасом в 1,5 мил. куб. саж., для выборочной рубки в 99 тыс. дес., с запасом 0,3 миллиона куб. саж.

Средний запас на десятине: сплошной рубки 20 куб. саж. (для хвойных 24 куб. саж, для лиственных 16 куб. саж.), для выборочной рубки—2,6 куб. саж.

Площадь, не покрытая лесом (вырубки, гари, пустыри и проч.), составляющая 6 проц. от удобной лесной площади распределена неравномерно по округам Области, и б. ч. находится в северной части ее.

Состояние этой площади, особенно пустырей, образовавшихся от старых гарей и вырубок, таково, что на естественное лесовозобновление их, ввиду сильной задернелости, расчитывать нельзя. Перевод их в лесопокрытую площадь возможен лишь путем искусственного лесовозобновления

Площадь угодий, по данным на 1 октября 1924 года, составляет 1595 тысяч десятин.

Занимая площадь, расположенную между 52 и 63 градусами, а с Тобольским Севером с протяжением до 76 градуса северной широты, Область находится в самых разнообразных естественно-исторических условиях произрастания леса от елово-пихтовых насаждений таежного характера в северной ее части, до резко выраженной лесостепи—на юге и юго-востоке.

Характерные для севера светло-серые почвы в виде дерново-подзолистых глин, суглинков, светлых супесей, с произрастающими на них, -главным образом, хвойными породами, переходят на юге в темно-серые, до деградированного чернозема включительно, с господством лиственных пород и частично сосны.

В западной половине северной части преобладают дерново-подзолистые почвы, на которых господствует ель, составляя около $^2/_3$ всех хвойных пород: сосновые насаждения в северной части по составу занимают до 30 проц., произрастают на более легких дренированных почвах и больше в восточной половине ее.

Самый хребет характеризуется грубыми скелетными и хрящеватыми почвами с господством сосны- при гранитном происхождении их, и ели—при наличии сланцевых залежей.

Лиственные насаждения характеризуют хрящевые почвы.

Лесной фонд Уралобласти по состоянию на 1 октября 1925 года.

НАИМЕНОВАНИЕ ОКРУГОВ	ПЛОЩАДЬ Лесов всех категорий		Общая	ЛЕСОВ УРАЛОБЛАСТИ (в тыс. дес.) площадь лесов		В числе общегосударств. значения находится в непосредствен. заведывании Лесотдел.				% лесистости
	Общая	Удобная	Н. К. З.	Местного значения	Особого назначения	Общая	Удобная	Годичный прирост в кубических саж.	Сметная лесосека в кубических саж.	
В.-Камский	3660,39	4700,42	5389,97	270,42	—	5389,97	4430,00	1117500	276222	83,3
Златоустовский	1243,05	1017,93	81,73	12,70	1118,62	81,73	58,30	14574	8463	63,3
Ишимский	922,88	450,75	643,50	279,38	—	643,50	171,38	34275	8809	11,8
Ирбитский	2445,76	1205,18	2249,90	195,86	—	2249,90	1037,48	217871	111689	33,0
Курганский	461,37	318,31	249,54	211,14	0,69	249,54	206,81	62043	49841	16,1
Кунгурский	946,12	901,00	756,14	189,98	—	756,14	711,03	214208	147710	38,0
Пермский	2295,66	2162,10	1097,60	143,31	1051,75	1097,60	1035,31	329131	192507	60,5
Пермяцкий	2185,43	2039,20	2125,77	59,66	—	2125,77	1979,55	491887	121598	88,9
Сарапульский	483,12	433,99	408,05	39,51	15,53	408,05	371,09	149637	87346	26,6
Свердловский	2582,05	1990,87	1621,42	126,16	834,47	1621,42	1270,43	381129	290980	62,2
Тагильский	7986,18	4809,94	5131,08	257,29	2597,81	5131,08	2563,52	649881	376860	52,4
Троицкий	452,47	228,70	333,08	119,39	—	333,08	169,31	169310	7101	7,9
Тобольский	43043,43	12392,48	42818,08	225,35	—	42818,08	12231,72	1835208	64921	12,5
Тюменский	2228,82	1111,87	1779,53	422,96	26,33	1779,53	665,41	166360	78376	27,1
Челябинский	373,70	354,11	61,53	312,17	—	61,53	12,71	14959	9351	13,5
Шадринский	530,87	441,84	284,54	242,31	4,02	284,54	195,51	58653	30872	18,1
Всего по Области	73841,30	34751,81	65031,46	3157,62	5652,22	65031,46	27118,62	5900626	1862682	23,0

ПРИМЕЧАНИЕ: При вычислении процента лесистости принято во внима
не включенных в леса местного значения.

ение 206437 дес. лесов местного значения фактически не переданных, а потому

Эксплоатация леса.

Лесоэкономическая характеристика.

Лесоэкономическое районирование в Области еще не проведено, но, независимо от этого, разница в условиях эксплоатации между отдельными районами выявляется вполне определенно.

Лесная промышленность главное свое внимание сосредотачивает на районе системы реки Камы (округа—Пермяцкий, В.-Камский, Кунгурский, Сарапульский, Пермский, Тагильский) и частью на районах системы рек Тавды и Туры (округа—Ирбитский, Тагильский, Тюменский), где при большом проценте лесистости, она имеет в своем распоряжении большое число сплавных рек. Гужевая подвозка к берегам рек экономически доступна для дров не более, как на 5 верст в среднем, для строевой древесины—10-12 верст.

Местное потребление—сравнительно слабое, и район служит основной базой снабжения нижне-волжских рынков, Западной Сибири и Средней Азии.

Снабжение, главным образом, товарной древесиной определяет выборочную рубку, как основную.

Металлургическая промышленность работает в районе, охватывающем округа—Свердловский, Златоустовский, Пермский и Тагильский, с лесистостью не ниже 50 проц., который сравнительно беден естественными путями транспорта—водными артериями; переброска древесины производится или гужом, или по железной дороге, расстояние гужевой возки 10-20 верст. Дороговизна транспорта при 200-летней эксплоатации для нужд металлургии получила свое отражение в том, что леса, расположенные вблизи заводов, сильно истощены, и лесные массивы сохранились лишь в отдельных от заводов частях дач.

В связи с отмеченными явлениями и быстрым развитием металлургической промышленности, выдвигается определенное значение В.-Камского и, особенно, Тавдинского районов, как источников для питания ее дровяной древесиной.

Сбыт в этом районе, преимущественно, местный на нужды металлургической промышленности, со значительным преобладанием спроса на дровяную древесину; господствующая система хозяйства—сплошно-лесосечная.

Район отличается от лесопромышленного господством сосновых насаждений, в то время, как в первом господствующей породой является ель. Для обоих районов является характерным господство хвойных пород за исключением Златоустовского округа, где наблюдается переход к преобладанию лиственных.

Лесостепные округа – Троицкий, Челябинский, Курганский и Ишимский, как основные, и частично—Ирбитский и Шадринский, при лесистости 6—12 проц. и преобладании лиственных пород—характеризуются недостатком лесов для удовлетворения местных потребностей населения и промышленности; расстояние гужевой возки до 40 верст.

Переходная от лесопромышленного к лесостепному району полоса имеет свои объединяющие ее особенности: охватывая, преимущественно, земледельческий район, при невысоком среднем проценте лесистости (10—40 проц.) и значительной густоте населения, имеет исключительный сбыт на нужды местного населения и местной промышленности.

Тобольский округ, с тундровыми пространствами, ввиду наличия в нем запасов высококачественной древесины и возможности непосредственного выхода на заграничный рынок, имеет перспективы в будущем, в на-

стоящее же время, из-за отдаленности и трудности организации работ, имеет очень слабый сбыт. Фактическое использование прироста выражается в 1,6 проц. и то, главным образом, за счет мертвой древесины.

Годичный прирост и сметная лесосека.

Годичный прирост лесов, находящихся в ведении НКЗ, составляет 5,7 мил. куб. сажен.

Возможный годичный отпуск сметой определен в 1,8 мил. куб. саж., или в размере 31 проц. от прироста; запас строевой древесины выражается в 0,5 миллиона куб. саж. и дровяной в 1,3 мил. куб. саж., причем на долю выборочного хозяйства падает 0,8 мил. куб. сажен.

Фактическое использование прироста в отчетном году выражается в 21 проц. против 15 проц. в 23/24 году.

Металлургическая промышленность.

Одним из крупных потребителей древесины до сего времени являлась металлургическая промышленность, использовавшая до 40 проц. фактического отпуска древесины из лесов госфонда. Большую часть своей потребности металлургия удовлетворяла из приписного к ней фонда, и в отчетном году из отпущенных металлургии 772 тыс. куб. саж. на долю лесничества Наркомзема падало 149 тыс. куб саж. или 14 проц. фактического отпуска из лесничеств Наркомзема.

Лесная промышленность.

Второе место, не считая потребления местного населения, занимает лесная промышленность, потребность которой увеличилась в отчетном году до 250 тыс. куб. сажен против 120 тыс. куб. сажен в 23/24 году. Рост потребления подтверждается соревнованиями текущего года, на которых лесопромышленными организациями куплено до 400 тыс. куб. саж.

Рост потребности лесной промышленности, обслуживающей не только внутриобластные, но и внеобластные рынки, среди которых более крупными являются низовья Поволжья, Средняя Азия, Западная Сибирь и, частично, центральные районы РСФСР, объясняется значительным истощением лесов Центральной России, в прошлом питавших эти рынки, для которых Урал при настоящих условиях является ближайшим доступным источником снабжения древесиной.

Лесная промышленность представлена трестами Волгокаспийлесом и Камураллесом и Лесозаготовительным Отделом Областного Земельного Управления. Волгокаспийлес всю свою продукцию в круглом виде вывозит на внеобластные рынки, главным образом, Поволжье для распиловки на своих лесопильных заводах. Камураллес и Уралсплав, обслуживая, главным образом, внутриобластные рынки, значительную часть пиленых материалов и шпальной древесины вывозят на внеобластные рынки.

Госучреждения.

Наиболее крупный потребитель из госучреждений — НКПС, строивший в отчетном году свою программу и постепенном переходе на минеральное топливо, дал снижение до 67 тыс. куб. сажен, против 117 т. к. с. в 23/24 году. Главная часть заготовок НКПС падает на Пермскую, Омскую и Ташкентскую железные дороги, в меньшей степени — на Московско-Казанскую и Госпароходства: Западно-Сибирское и Волжское.

Население. Хотя выделение лесов местного значения должно было снизить потребление населения из лесов госфонда, но, ввиду роста сельского хозяйства и развивающегося строительства деревни, отчетный год все же дал повышение отпуска до 390 тыс. куб. саж. против 280 тыс. куб. саж. в 1923-24 году.

Продажные цены на сортименты. Продажные цены в отчетном году в среднем выразились:

Наименование сортиментов	г. Троицк	г. Челябинск	г. Курган	г. Свердловск	г. Пермь	г. Тюмень
Пиломатериалы за куб. фут.	1 р. 15 к.	50—80 к.	85 к.	50 к.	50 к.	32 к.
Круглый лес за куб. фут. .	65 к.	30—45 к.	25 к.	19 к.	20 к.	15 к.
Дрова сосновые куб. саж. .	30—40 р.	36 р.	25 р.	21 р.	26—30 р.	20 р.
Дрова березовые куб. саж.	50 р.	41 р.				

Рынки. Основными рынками сбыта дровяной древесины являются внутренние: преимущественно, металлургия, потребляющая в год до 800 тыс. куб. саж., местное население, железные дороги и местная промышленность.

В отношении строевой древесины вывоз за пределы Области в отчетном году имел более широкие размеры, выразившиеся в количестве до 100 тыс. куб. саж. разных сортиментов (шпалы, бревна, пиломатериалы), что составляет 25 проц. от общего отпуска строевой древесины из лесничеств Наркомзема.

Деревообрабатывающая промышленность. Деревообрабатывающая промышленность сосредоточена в лесопромышленном районе и представлена главным образом лесопильным производством. Лесопильные заводы имеются и в остальных районах, но в виде небольших заводов, в большинстве случаев, кустарного типа или в виде отдельных рам при мельницах.

Более крупная промышленность представляется в следующем виде: в районе бассейна реки Камы имеется 6 лесопильных заводов с 10-ю рамами и возможной производительностью до 7,0 млн. куб. фут. сырья.

Кроме того, г о р о д а Перми имеется завод «Постройка» Пермской железной дороги, занятый выработкой мебели, фанеры, вагонной обшивки.

В районе Среднего Урала находятся семь лесопильных заводов, в числе которых имеются наиболее мощные заводы Камуралеса: Лялинский № 13, Лобвинский № 14, Верхотурский № 15, с 16-ю рамами и и производительностью до 15,0 мил. куб. фут. сырья.

Кроме того, лесозаводы «Ямской», «Республиканец»и «Прогресс», с 6-ю рамами и возможной производительностью до 4,5 мил. куб. фут. сырья.

Район Зауралья беден лесозаводами; наиболее крупными являются Тавдинский № 7, Тюменский № 12, Тюменский № 12-б, и Зыряпский, с возможной производительностью до 5,0 мил. куб. фут. сырья.

Из крупных деревообрабатывающих предприятий имеется Лялинский завод с производительностью 700 тыс. куб. фут., Всеволодо-Вильвенский и Ивакинский заводы сухой перегонки дерева и 6 целлюлозно-картонно-бумажных фабрик в разных районах Области, с производительностью в 435 тыс пуд. бумаги и картона.

Кустарная деревообрабатывающая промышленность развита слабо и имеет чисто местное значение.

Лесная кооперация. Хотя лесная производственная кооперации имеет большие возможности, однако, развита слабо. Имеющиеся ячейки: в Свердловском округе—кооператив «Лесколл», в Пермском—кооператив Селькустарсоюза и в Татильском—Красный Урал находятся в зачаточном состоянии, а потому вопрос о развитии лесной кооперации составляет одну из задач ближайшего времени.

Потребление древесного топлива. Один из крупных потребителей древесины—металлургическая промышленность—в некоторых своих производствах не может обойтись без древесного горючего, потребность в котором, согласно предположений Обл. СНХ, с каждым годом увеличивается, так:

в 1923—24 г. заготовлено 650 тыс. куб. саж.

1924—25 г. » 772 »

1925—26 г. предпол. заготовить 1079 тыс. куб. саж.

1926—27 г. — » — 1140 » » »

1927—28 г. — » — 1160 » » »

Общая потребность НКПС в связи с развивающейся строительной программой тоже увеличивается, а потому минерализация топлива на железных дорогах не оказала значительного влияния на потребление ими древесины. Если отчетный год и дал некоторое снижение до 98 тыс. куб. саж. против 117 тыс. куб саж. в 1923—24 году, то закупка НКПС на 1925—26 год свыше 300 тыс. куб. саж. дает уже определенное повышение.

Промышленность также дала повышение потребности в древесине до 400 тыс. куб. саж. против 250 тыс. куб. саж. в 1923—24 году.

Распределение лесной площади по степени эксплоатации.

Удобная лесная площадь—27 мил. десятин по степени эксплоатации в отчетном году распределялась следующим образом:

ОКРУГА	Мертвые	С неполным сбытом	Сбытом только строевой древесины	Со сбытом всех сортим., кроме промежуточных пользован.	Полный сбыт, включая и мелкий сортим.	Всего в мил. десят.
	В процентах					
В.-Камский . .	28	39	23	9	1	6,4
Пермяцкий . .						
Златоустовский .	—	—	—	73	27	0,06
Ирбитский . . .	8	52	40	—	—	1,0
Ишимский . . .	5	26	—	19	5	0,2
Кунгурский . .	12	5	12	14	12	0,7
Курганский . .	—	29	—	11	60	0,2
Пермский . . .	—	97	1	2	—	1,1
Сарапульский . .	—	41	9	45	2	0,3
Свердловск. . .	—	11	28	61	—	0,3
Тагильский . .	63	28	9	—	—	2,6
Троицкий . . .	—	—	—	—	100	0,2
Тобольский . .	92	8	—	—	—	12,2
Тюменский . .	25	56	19	—	—	0,5
Челябинский . .	—	21	20	59	—	0,04
Шадринский . .	—	53	—	47	—	0,2
Итого { В % %	54	27	10	7	2	—
Итого { В мил. д.	14,6	7,3	2,7	1,9	0,5	27,0

Несмотря на рост потребления, наличие значительного процента массивов мертвых и с неполным сбытом древесины выдвигает вопрос о вовлечении этих районов в эксплоатацию, что при современных условиях возможно, главным образом, в порядке статьи 58 Лесного Кодекса.

Таксы на лес. По роду владения в прошлом леса Уральской Области состояли из лесов казенных б. министерства земледелия (63,8 проц.), казенных горнозаводских (4,8 проц.), посессионных горнозаводских (3,6 проц.), частновладельческих и городских (18,7 проц.), крестьянских (8,4 проц.) и удельных и прочих (0,5 проц.), с таксами на лес, отличающимися одна от другой без экономических к тому оснований. В силу изложенного, проведение постановления ЭКОСО РСФСР от 21 июля 1924 года о восстановлении в каждом отдельном случае такс, действовавших в 1914 году, в чистом виде проведено быть не могло.

В целях уравнивания и установления одинаковых такс для дач, находящихся в одинаковых условиях, в некоторых бывших казенных дачах применены бывшие удельные или в о й с к о в ы е таксы, каковое выравнивание утверждено постановлением Облисполкома от 2 марта 1925 года.

В порядке того же постановления ЭКОСО РСФСР для некоторых округов установлены торговые наддачи 1914 года, не превышающие 30 проц.

Для местного населения, в порядке постановления СТО от 4 апреля 1923 года, установлена скидка с таксы в 30 проц.

Таксовая стоимость куб. сажени в среднем по Области выражается: для строевой в 11 руб., для дровяной—2 руб. 50 коп., а по округам характеризуется следующими цифрами (в рублях):

ОКРУГА	Строев.	Дровян.	ОКРУГА	Строев.	Дровян.
В.-Камский	12,1	2,0	Тагильский	7,7	2,2
Пермяцкий			Тюменский	9,9	2,2
Ирбитский	8,3	2,2	Тобольский	6,0	2,0
Златоустовский	9,5	3,1	Троицкий	20,0	7,0
Ишимский	7,2	2,2	Сарапульский	18,6	5,0
Курганский	11,0	2,1	Свердловский	9,4	2,5
Кунгурский	11,0	3,1	Челябинский	11,0	6,0
Пермский	13,3	3,1	Шадринский	10,4	2,2

Отвод лесосек. К отводу лесосек на 1925-26 год фактически было приступлено в мае месяце. Вследствие малой подготовленности технического персонала, в то же время отвлеченного на передачу лесов местного значения, работы по отводу проведены с перебоями. Отведено 92 тыс. десятин сплошных рубок и 98 тыс. десятин выборочных, всего 190 тыс. десятин, с запасом в 2 милл. куб. саж. или 77 проц. всей лесосеки по массе, подлежащей отводу на $1^1/_2$ года.

Фактическое использование по группам потребителей и отпуск по округам представлены в следующих таблицах:

Группы потребител.	Отпуск из л-в НКЗ в тыс. куб. саж. по потребит.									% участия потребителя в фактическ. отпуске
	Сырорастущей			Мертвой			Итого			
	Стр.	Дров	Всего	Стр.	Дров	Всего	Стр.	Дров	Всего	
Лесная промышленность . . .	128,0 4,6	61,8 10,8	189,8 15,4	— 21,4	— 29,6	— 51,0	153,9	102,2	256,2	21,8
НКПС	31,2 28,0	16,6 –	50,8 —	— 2,0	—	—	64,2	33,9	98,1	8,5
Металлургическ. промышл. . . .	11,6 —	63,9 —	75,5 —	— —	— 72,8	— 72,8	11,6	136,8	148,4	12,7
Горная промышленность . . .	10,5 0,5	26,3 0,6	36,8 1,1	— —	— 2,4	— 2,4	11,0	29,2	40,2	3,4
Госпромышленность	1,1 0,9	11,3 2,9	15,1 2,9	— 0,7	— 37,1	— 37,8	5,8	50,5	56,2	4,8
Местная промышленность . . .	11,2 0,2	22,6 2,0	33,8 2,2	— 0,5	— 17,0	— 17,5	11,9	11,6	53,5	1,5
Госучреждения и предприятия .	10,5 1,0	16,4 3,8	26,9 7,8	— 2,5	— 30,7	— 33,2	17,0	11,0	58,0	5,0
Местное население	30,0 13,2	67,3 104,9	97,3 117,1	— 28,5	— 118,0	— 146,5	100,8	290,2	391,0	33,4
Кооперация произв. и потребительск. . . .	3,9 0,7	13,3 0,2	17,2 0,9	— 0,3	— 0,5	— 0,8	5,0	15,0	20,0	1,7
Кооперация жилищная по оценке	0,6	1,1	1,7	—	—	—	0,6	1,1	1,7	–
Общественные надобности льготно	6,0	10,8	16,8	1,1	10,1	11,2	7,1	20,9	28,0	2,3
Лесное хозяйство—бесплатн. .	1,0	1,6	2,6	2,0	16,7	18,7	2,9	19,3	22,2	1,9
Лесные служащие	—	0,3	0,3	—	0,8	0,8				
Итого .	332,7	459,1	782,8	59,9	331,5	399,5	391,8	781,7	1173,5	100

ПРИМЕЧАНИЕ. В числителе показан отпуск по продажной цене, в знаменателе—льготный.

Отпуск из л-в НКЗ в тысячах куб. саж. по округам:

Наименование округов	Мертв. лес		Сырораст. лес		Итого		Всего	% от общего отпуска
	Строев.	Дров.	Строев.	Дров.	Строев.	Дров.		
В.-Камский	0,8	22,1	32,5	31,5	33,3	53,6	86,9	7,5
Пермяцкий	1,4	27,8	15,9	0,2	17,3	28,0	45,3	3.9
Златоустовский	0.1	2,8	3,5	5.7	3.9	8,5	12.4	1.1
Ирбитский	0,7	5,2	33,2	29,8	33,9	35,0	68.9	5.9
Ишимский	—	0,1	4,4	16,2	4,4	16,3	20,7	1,8
Кунгурский	5,4	22,0	12,4	15,5	17,8	37,5	55,3	4,8
Курганский	1,7	2,7	16,2	30,4	17,9	33,1	51,0	4,3
Пермский	6,8	59,4	20.5	25,0	27,3	85,4	112,7	9,6
Сарапульский	13,9	34,9	19,6	14,7	33,5	49,6	83,0	7,0
Свердловский	2,7	91,2	58.9	115.9	61.6	237.1	298,7	25.4
Тагильский	16,0	20,2	72,5	51,4	88,5	71,6	160,1	13,7
Тобольский	0,3	7,1	9,0	35,9	9,3	43,0	52,3	4,4
Троицкий	5,1	17,9	3,7	0,9	8,8	18,8	27,6	2,3
Тюменский	2,7	10,2	16,9	15,4	19,6	25,6	45,2	3,8
Челябинский	0,5	3,9	4,9	7,2	5,4	11,1	16,5	1,4
Шадринский	0,7	4,0	8,6	23,4	9,3	27,4	36,7	3,1
Итого	59.1	331,5	332.7	450,1	391,8	781,6	1173,4	100%

ПРИМЕЧАНИЕ: В округах—Златоустовском, Свердловском, Тагильском, Пермском—значительная часть лесничеств приписана к металлургическим трестам.

Торги на лес. Продажа леса с торгов в отчетном году большого успеха не имела и выразилась в общем в 40 тыс. куб. саж. древесины, т. е. в размере 3,4 проц. общего отпуска по массе, при наддаче в 21 проц.; торги состоялись в округах: Кунгурском, Сарапульском, Пермском, Курганском и Челябинском. Основной причиной неуспеха торгов является удовлетворение госпромышленности и трудового населения плановым порядком по нарядам МВ.ТК.

Отпуск мертвого леса. Отпуск мертвого леса занимает весьма видное место в общем отпуске древесины из лесов Области. Вследствие стихийного распространения пожаров за предыдущие годы и появления массовых вредителей, накопились огромные запасы мертвой древесины, определяемые, примерно, до 4 милл. куб. сажен.

В отчетном году предполагалось к отпуску 472 тыс. куб. саж., фактически же использовано 390 тыс. куб. саж., что составляет 33 проц. общего отпуска по массе из лесничеств НКЗ.

Отпуск леса в порядке ухода. Отпуск леса в порядке ухода за насаждениями имел место лишь в малолесных округах (Челябинском, Троицком, Курганском, частично Ишимском и Сарапульском) в крайне ограниченных размерах. Работы производились с оплатой древесиной, выразившейся в 577 куб. саж.

Побочные пользования. Основными видами побочных пользований являются пахотные, сенокосные и пастбищные угодья. Доход от прочих видов побочных пользований крайне незначителен, и последние, в большинстве случаев, разрешаются бесплатно. Площадь угодий по данным 1923—24 года определялась в 1595 тыс. десятин, в том числе пахотных и сенокосных—свыше 500 тыс. десятин.

В отчетном году передано в земфонд 600 тыс. десятин.

Точного учета угодий побочного пользования не произведено: в отчетном году доход выразился в 145 тыс. руб. против 116 тыс. рублей в 1923—24 году.

Отпуск местному населению, на общественные надобности и лесное хозяйство. Потребность в древесине местного населения определяется в 521 тыс. куб. саж.—строевой и 2133 тыс. куб. саж.—дровяной.

Отпуск в отчетном году выразился в 390 тыс. куб. саж. Принимая во внимание отпуск из лесов местного значения, примерно, до 300 тыс. куб. саж. и из приписанного металлургии фонда до 100 тыс. куб. саж., общий отпуск выражается в 790 тыс. куб. саж. или до 30 проц. исчисленной нормы.

Нормы отпуска древесины населению по округам, установленные в куб. саж., следующие:

ОКРУГА	Нормы отпуска		ОКРУГА	Нормы отпуска	
	Строевой	Дров.		Строевой	Дров.
В.-Камский . }	1.0	3,0	Сарапульский . .	0,5	2,5
Пермяцкий . }			Свердловский . .	0,42	3,0
Златоустовски .	0,5	2,25	Тагильский . . .	0,5	3,0
Ишимский . . .	0,1	0,12	Тобольский . . .	1,1	3,0
Ирбитский . . .	0,35	2,75	Троицкий	0,5	0,5
Курганский . . .	0,25	0,75	Тюменский . . .	0,5	2,25
Кунгурский . .	0,5	2,0	Челябинский . .	0,5	0,75
Пермский	0,5	2,25	Шадринский . .	0,1	0,12

Отпуск леса населению, на общественные надобности и лесное хозяйство по категориям льготности за отчетный год представляется в следующем виде:

	Бесплатно				Со скидкой с таксы				По таксам				Со скидкой с оценки		Итого общий отпуск в тыс. куб. саж.	Стоимость по оценке — скидка в тыс. руб.	Средний % скидки
	Сыроростущей	Мертвой	Всего	% от общего отпуска	Сыроростущей	Мертвой	Всего	% от общего отпуска	Сыроростущей	Мертвой	Всего	% от общего отпуска	Мертвой в тыс. куб. саж.	% от общего отпуска			
Населению, инвалидам, красноармейцам и проч.	12,9 / 16,6	3,0 / 15,1	77,6	26	29,2 / 57,9	17,2 / 83,9	188,2	63	0,1 / 0,4	6,4 / 10,5	17,4	6	1,9 / 8,5	4	293,6 / 160,0	1,023 / 628	61
На общественные надобности	5,7 / 7,7	1,0 / 8,8	23,2	83	0,3 / 3,1	0,1 / 1,3	4,8	17	—	—	—	—	—	—	28,0 / 100,0	106 / 103	97
На лесное хозяйство	1,0 / 1,6	2,0 / 17,5	22,1	98	—	— / 0,3	0,3	2	—	—	—	—	—	—	22,4 / 100,0	66 / 65	99

ПРИМЕЧАНИЕ. В числителе—количество строевой древесины, а в знаменателе—дровяной.

Высокий процент скидки (61 проц.) с древесины, отпущенной населению, об'ясняется следующим: 1) общей скидкой в 30 проц. с таксы для всего населения; 2) значительным льготным отпуском (до 50 проц.) мертвой древесины сверх льготного фонда; 3) частичным включением в цифру льготного отпуска из переданных в отчетном году лесов местного значения и земфонда (Ишимский округ).

Основной льготой является скидка с таксы, выражающаяся в 64 процента.

Лесные комиссии. Передача Районным Лесным Комиссиям распределения древесины, предоставления скидок и рассрочек платежей вполне оправдала себя. Предоставление кредита проведено лишь к концу года.

Охотничье хозяйство.

Охота для Области является одной из важных отраслей хозяйства. Помимо того, что она служит основным заработком народностей севера, она дает валютный товар и доход от сбора за право охоты.

Сумма государственного охотничьего сбора за 1924-25 операционный год выразилась в 112.000 руб., надбавка в местный бюджет в 66.000 руб.

Стоимость полученной продукции, выброшенной на рынок и прошедшей через руки госзаготовителей, составляет около 2.500.000 руб.

Отсутствие на местах специальных работников по охоте отразилось на работе отчетного года: недостаточно полно были поставлены учет и обследование хозяйства. Тем не менее, удалось организовать заказники и борьбу с хищниками и браконьерством. Заказников организовано 120, с общей площадью 395.000 десятин, охрана их, помимо лесостражи, была возложена и на охотников—членов союза. Число уничтоженных хищников по неполным данным составляет: волков 2377, медведей до 100 шт. Для борьбы с браконьерством были организованы единовременные облавы на браконьеров перед началом летней охоты.

Лесные доходы.

Стоимость годичного отпуска леса из лесничеств Наркомзема по таксе определена в сумме 5279,7 тыс. рублей. Доход от продажи леса ожидался в сумме 4205,4 тыс. руб., фактически получено от продажи леса на общем основании—3372,2 тыс. руб. и от отпуска леса на льготных условиях 1305,4 тыс. руб., а всего в сумме 4677,6 тыс. рублей.

Доход от продажи леса по группам потребителей в отчетном году представляется в следующем виде:

ГРУППЫ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ	Отпущено древесины план. порядком сторгов. хоз. способом на сумму в тыс. руб.	Отпущено древесины льготно	
		Поступило платежей в тыс. руб.	Скидка в тыс. руб.
Лесная промышленность	1652,3	216,3	122,2
НКПС	369,8	361,4	99,8
Металлургическая промышл.	246,5	110,9	28,4
Горная промышленность	153,5	11,9	12,0
Местная промышленность	175,0	92,3	14,0
Госпромышленность	39,8	42,8	51,7
Госучреждения	145,6	55,0	42,0
Местное население	502,9	395,4	627,7
Кооперация	78,4	16,0	3,0
Жилкооперация	11,4	—	—
Лесное хозяйство и лесоработки	—	0,3	64,7
Общественные надобности	—	3,1	103,3
Итого	3372,2	1305,4	1168,8
	—	52%	48%

Общая задолженность указанных потребителей к концу отчетного года составляла 346.932 рубля.

В счет платежей на древесину в отчетном году входят платежи за древесину 1922-23 года и 1924-25 года, составляющие—первые $^3/_4$ проц., вторые—22 проц. от общей суммы поступлений в 6087,0 тыс. рублей.

Доход от прочих поступлений выражается в сумме 297.242 руб.

Принимая во внимание не только реально-денежные поступления, но и льготные отпуска, выразившиеся в скидке с нормальной оценки по лесничествам Наркомзема в сумме 1168,8 тыс. рублей, а по приписному фонду в сумме 2101,2 тыс. руб., а также громадную площадь мертвых массивов Тобольского севера,—доходность лесного хозяйства представляется в следующем виде:

(Таблицу см. на обороте)

Валовой и чистый доход с десятины общей и удобной лесной площади по Уральской Области за 1924-25 операц. год.

НАИМЕНОВАНИЕ ОКРУГОВ	Доход 1924-25 г.			Расход на лесное хозяйство	Скрытая дотация	Доход с десятины в копейк.				Доходность с десятины площади в копейках (с дотацией)			
						Валовой		Чистый		Валовой		Чистый	
	Сумма фактического поступления	Задолженность 24—25 опер. года	Итого дохода			Общей площади	Удобной лесной площади	Общей площади	Удобной лесной площади	Общей площади	Удобной лесной площади	Общей площади	Удобной лесной площади
В.-Камский	1041,4	54,4	1095,8	180,6		20	25	17	20,5	77,7	21,5	27	18,5	22,1
Златоустовский	65,9	—	65,9	27,6		81	114	47	66	4,5	86	122	52	74
Припис. к трестам	314,9	2,6	317,6	241,7		50	60	28	36	431,2	88	106	66	82
Ишимский	72,9	—	72,9	37,0		11	42	5,6	21	56,5	20	75	14	54
Ирбитский	274,3	11,5	285,8	71,9		13	27	9,5	20,6	22,9	14	29	10,5	22,6
Курганский	313,8	—	313,8	85,3		125	151	91	110	41,5	142	172	108	13
Кунгурский	227,2	26,9	254,1	105,01		33	35	20	21	20,3	36	38	24	24
Пермский	641,5	15,0	659,5	226,6		60	63	39	41	157,6	74	78	53	56
Припис. к трестам	123,3	43,1	166,7	203,3		33	35	14	15	478,8	76	80	57	60
Пермяцкий	80,4	23,3	103,7	46,8		4	5	2,7	3	58,2	7	8	5,7	6
Сарапульский	485,7	85,7	571,4	93,6		140	150	117	128	140,1	174	186	151	164
Свердловский	1331,3	—	1331,3	385,7		82	104	58	74	217,7	95	121	71	91
Припис. к трестам	165,0	—	165,0	241,5		51	73	21	29	354,6	96	136	66	92
Тагильский	1453,7	118,4	1572,1	100,3		30	61	28,7	57,4	80,5	32	64	30	60
Припис. к трестам	476,1	21,4	497,5	422,8		36	47	20	25	836,6	69	94	53	72
Троицкий	139,3	—	139,3	77,2		41	81	24,6	48	80,2	65	128	49	93
Тобольский	66,8	—	66,8	53,5		3,4	18	0,7	3,7	54,5	6,4	33	3,7	18,7
Тюменский	267,6	—	267,6	113,6		0,1	0,5	0,03	0,1		0,2	0,9	0,13	0,5
Челябинский	138,8	11,5	150,4	51,9		15	64	8	31	54,2	18	65	11	12
Шадринский	142,4	—	142,4	80,4		214	350	159	231	27,1	288	413	203	291
						50	73	22	32	75,2	76	112	48	71
ИТОГО по леснич. НКЗ	6746,0	346,7	7092,7	1737,0	1168,7	29	46	22	35,4		31	56	27	15,4
						11	26	8,2	20		13	30	10,2	21
По лесничествам приписанным к трестам	1079,3	67,4	1146,7	1109,3	2101,2	40	50	21	25		77	97	58	72
ПО ОБЛАСТИ	7825,3	414,1	8240,4	2846,3	3269,9	31,4	47,7	22	33,2		42,4	64,4	33	49,9
						13,2	29,7	9,2	20,7		17,8	40,1	13,8	31,1

ПРИМЕЧАНИЕ: 1. В части суммы, израсходованной на лесное хозяйство по л-вам НКЗ Уральской Области введены суммы, полученные от Лесзага—195278 р., и из местного бюджета50055 р.

2. При выводе валовой и чистой доходности по Тобольскому округу и в общем итоге по Области л-в НКЗ в числителе—доходность определена без дальнего севера, в знаменателе—с дальним севером, в первом случае общая площадь равна 1979970 дес. и удобная —365100 дес., во втором—общая 42818082 дес., удобная—12236723 дес.

3. Из общей суммы дотации в 2101188 руб. по л-вам, приписанным к металлургическим трестам, дотация собственно металлургии определяется в 1926758 рублей, или, по округам:—Тагильскому 798502 руб., Свердловскому —285448 р., Златоустовскому —396926 руб. и Пермскому — 445882 руб.

4. Суммы дохода, расхода и скрытой дотации в настоящей ведомости приводятся в тысячах рублей.

Годовое задание по Области по основному доходу от продажи леса и связанных с ним поступлений было дано Наркомфином и Наркомземом в сумме 4205 тыс. рублей. Доход по указанным статьям по лесничествам Наркомзема выразился в сумме 6757 тыс. рублей, по лесничествам, приписанным к металлургии—в 1032,2 тыс. рублей, а всего в сумме 7789,2 тысяч. руб., т. е. задание выполнено в размере 185 проц.

Экономическая конъюнктура лесного рынка такова, что спрос, предъявляемый на древесину за счет экономически доступных районов, полностью не удовлетворяется. Подтверждением последнему служат сверхсметные отпуска в счет сметы 1926-27 года, при неполном использовании текущей сметы.

Такое положение ставит вопрос о дальнейшем увеличении доходности от лесов Области в прямую зависимость от мелиоративных работ по расширению эксплоатационной зоны общим порядком или в порядке ст. 58 Лесного Кодекса о долгосрочном забронировании лесосек.

Все эти меры находятся в большой зависимости от условий рынков труда и сбыта, которые в настоящее время лесозаготовительные операции ограничивают рамками отпуска на текущий 1925-26 год.

Пересмотр лесных такс, при согласовании их с действительной экономической обстановкой, должен отразиться на доходности в сторону увеличения.

Финансирование лесного хозяйства.

Расход на лесное хозяйство. Общий расход на лесное хозяйство в истекшем году по параграфам и статьям, с подразделением на источники финансирования, показан в прилагаемой к отчету ведомости расходов.

Всего произведено расходов . . .	1966335 руб.		
в том числе: кредитов Центра . .	897450 руб.	или 45,7	проц.
10% и 15% отчислений от лес. дох.	823542 ,,	,, 41,9	,,
дотация Окрик'ов	8065 ,,	,, 0,4	,,
отчисления от доходов по хозлесозаготовкам	195278 ,,	,, 10,0	,,
от продажи мертвого леса в порядке пост. СНК от 13/VIII 1924 года	42000 ,,	,, 2,0	,,
Итого . .	1.966.335 ,,	,, 100	,,

Сравнивая финансирование лесного хозяйства с предшествующим ол. годом, наблюдаем следующие изменения по отдельным видам расходов:

	в 1923-24 г.	в 1924-25 году.
зарплата с отчислениями . .	927585 р.	1587587 р.—171 проц.
администр.-хоз. расходы . .	30788 р.	89868 р.—292 ,,
операционные расходы . . .	81390 р.	288880 р.—335 ,,
Итого . .	1039763 р.	1966335 р.—189 ,,

Что же касается источников финансирования, то здесь мы имеем следующую картину изменений: при 89 проц. общего увеличения расходов, 10 проц. отчисления от лесодоходов возрасли более чем в три раза (увеличение на 215 проц.), в то время, как кредиты Центра увеличились на 62 проц., а отчисления от хозлесозаготовок дали уменьшение на 12,5 проц.; в тоже время в ведомости о расходах появляются указания на новые источники финансирования: 1) от продажи мертвого леса и 2) дотация Окрик'ов, ранее не учитывавшаяся. Однако, оба эти источника составляют слишком незначительную часть в общем расходе лесного хозяйства.

Недостатки финансирования. Несмотря на значительное увеличение расходов по сравнению с 1923-24 годом, абсолютный размер финансирования оставался все же неудовлетворительным, что видно из сопоставления фактического расхода с сметными предположениями.

Наименование расходов	Предположено по смете				Фактически израсходовано						
					По госбюдж.					ИТОГО	
	По госбюджету	10% отчисл. лесодоходов	От хозлесозаготов.	Итого	Тыс. руб.	%% сметы	10% отчисления лесодоходов	От хозлесозаготов.	Продажа леса и дотация Окрик.	Тыс. руб.	%% сметы
	В тысячах рублей										
Зарплата . .	1,165	557	87	1,809	670	57,6	824	87	7	1,588	87,8
Адм.-хоз. рас.	275	—	37	312	52	19,0	—	37	0,1	89	28,7
Операц. расх.	632	—	71	703	175	27,7	—	71	43	289	41,1
ИТОГО .	2,072	557	195	2,824	897	43,3	824	195	50	1,966	69,6

Таким образом, минимальная потребность лесного хозяйства, исчисленная по смете, была удовлетворена всего в размере 69,6 проц., а кредиты по госбюджету были открыты лишь в размере 43,3 проц., от общей потребности в них. Особо острый недостаток ощущался в кредитах на административно-хозяйственные расходы: хозяйственные, канцелярские, почтовые и путевое довольствие; слабо удовлетворена потребность в операционных расходах и относительно полнее потребность в зарплате, причем в удовлетворении последней главную роль играли местные источники средств (10 проц. отчисления, доходы от лесозаготовок).

В результате недостаточности средств, намеченные на 1924-25 год работы по восстановлению лесного хозяйства подверглись значительному сокращению, что видно из следующей таблицы:

Наименование работ	Намечено по плану	Произведено фактически	
		В абсолютных цифрах	В %
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.			
Постройка и ремонт домов	62 дома	23 дома	37
Постройка и ремонт кордонов	339 корд.	99 корд.	30
Лесоустройство на средства органов НКЗ	600 тыс. дес.	340 тыс. дес.	57
ЛЕСНЫЕ РАБОТЫ.			
Расчистка квартальных и граничных просек	2310 верст	2120 верст	94
Расчистка граничных канав	—	42 версты	—
Устройство и ремонт дорог и мостов	829 верст	293 версты 361 мост	35
Устройство телефонных линий	220 верст	—	—
Ремонт телефонных линий	40 верст	35 верст	87
ЛЕСОКУЛЬТУРНЫЕ РАБОТЫ.			
Устройство питомников	13 десят.	2,5 десят.	19
Посев и посадка леса	1212 десят.	91 десят.	7,5
Уход за культурами	10 десят.	12 десят.	120
Воспособлен. естественному лесовозобновлению	3047 десят.	10,5 десят.	0,2
Приобретение инвентаря	2550 руб.	—	—
Заготовка семян	340 пуд.	57 пуд.	17
Постройка и ремонт семяносушилок	4 шт.	2 шт.	50
ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ.			
Наем сезонной пожарной стражи	781 чел.	99 чел.	13
Постройка вышек	37 шт.	8 шт.	22
Ремонт вышек	39 шт.	11 шт.	28
Устройство противопожарных полос	63 верст.	—	—
ОТВОД ЛЕСОСЕК.			
Отвод лесосек сплошной рубки	124 тыс. дес.	92 тыс. дес.	—
» выбор. »	88,6 » »	98 » »	77

Принятый в отчетном году порядок финансирования, состоявший в выделении кредитов на лесное хозяйство в особые параграфы и в постепенном переходе от месячных и квартальных ассигнований к твердому годовому бюджету, представляет значительное достижение по сравнению с 1923-24 годом. Что же касается своевременности финансирования, то в этом отношении имели место значительные перебои, главным образом, зависевшие от центральных органов. В частности, кредиты на лесоустройство и на отвод лесосек были получены лишь в конце апреля, чем в значительной степени об'ясняется задержка в проведении этих важнейших работ. Со стороны Окрфинотделов также наблюдались задержки в выдаче открываемых Областью кредитов, достигавшие в отдельных случаях до 1 месяца.

(Приложение см. на обороте)

Ведомость суммам расхода на лесное хозяйство, израсходованным в 1924-25 операционном году по лесничествам Наркомзема Уральской Области.

(Приложение)

§§	Ст.	Наименование расходов	Испрашивалось по финсмете: По госбюджету	Испрашивалось по финсмете: 10% отчисления	Испрашивалось по финсмете: От лесзага	Всего испрашивалось по смете	Фактически получено и израсходовано с 1 X-24 г. по 1 X-25 года. Госбюджет: Сумма	Госбюджет: % сметной потребности	10% отчисления от лесдоходов	Специал. фонд из местн. бюдж. на рем. кордон.	Дотация окрик и проч.	От доходов по хозяйственным заготовкам	Всего: Сумма	Всего: % сметной потребности	Примечание
1	—	Зарплата инспекторам и персоналу лесничеств	1065570—28	557056	80224—97	1702851—25	609914—54	57,2	823542—35	—	6765—21	80224—97	1520477—07	89,3	В расходной части по госбюджету введены суммы фактически разассигнованные по округам Уралобласти на 1924/25 операционный год.
2	1	Освещение, водоснабжение . . .	—				4140—00	—	—	—	—	—	—	—	
	2	Разные расходы	69252—48	—	22410—85	91663—33	2395—00	11.5	—	—	—	22410—85	31245—85	32,8	
	3	Канцелярские расходы		—		—	1160—00	—	—	—	100—00	—	—	—	
3		Отопление . . .	3380—00	—	—	3380—00	740—00	21,9	—	—	—	—	—	—	
4		Почтово-телеграфн. расходы . .	6555—51	—	1012—27	7567—78	1925—00	75,1	—	—	—	1012—27	5937—27	78,5	
5		Путевое довольствие	196156—06	—	14025—21	210181—27	38660—00	19,7	—	—	—	14025—21	52685—21	25,6	
7	2	Капитальный ремонт	25343—29	—	4275—34	29618—63	6150—00	24,2	—	42000	—	4275—39	52425—34	177	
9	7	Метризация . .		—	—	—	2500—00	—	—	—	—	—	2500—00	—	
18	1	Лесоустройство	250871—29	—	47868—78	298740—07	93000—00	37.1	—	—	1199—70	47868—78	142068—48	47,60	
	2	Картография и статистика	2841—90	—	—	2841—90	2950—00	103,8	—	—	—	—	2950—00	103,8	
	3	Лесные и лесокультурные работы	93606—42	—	390—38	93996—80	2500—00	2,6	—	—	—	390—38	2890—38	3,0	
	5	Борьба с лесными пожарами . . .	134166—76	—	8890—57	143057—33	6399—71	4,8	—	—	—	8890—57	15290—28	10,7	
19	1	Отвод лесосек .	125150—50	—	9420—57	134571—07	60135—00	48,0	—	—	—	9420—57	69557—57	51,7	
30		Социальное стр.	99051—01	—	6759—10	105810—11	60350—54	61	—	—	—	6759—10	67109—64	63,4	
Оп	—	На расходы по производству торгов	—	—	—	—	1200—00	—	—	—	—	—	1200—00	—	
		ИТОГО . . .	2071945—50	557056	195278—04	2824279—54	897449—79	43,3	823542—35	42000	8064—91	195278—04	1966335—09	69,6	

Лесоустройство.

Лесоустроительные работы.

В отчетном году камеральные работы производились 8-ю партиями, состоявшими на снабжении местных организаций, а именно: 4 партии—горнозаводских трестов, 2—Свердловского Окрлесотдела и 2—учебных заведений. По 4-м партиям камеральные работы были закончены, а по остальным произведены в соответствии с выполнением в 1923—24 году частью полевых работ.

Полевые работы истекшего года характеризуются следующей таблицей:

НАЗВАНИЕ ОКРУГОВ	Площадь исполненных работ в гектарах				
	На средства				ИТОГО
	Н. К. З.	Хоззагот Окрлео	В. С. Н. Х.	Учебн. заведен.	
Златоустовский	182371	—	151316		333687
Пермский	—	—	111326		111326
Сарапульский	—	—	—	9000	9000
Свердловский	183529	70317	128717	25910	408473
Тагильский	—	—	216695	—	216695
Тюменский	—	—	—	16330	16330
	365900	70317	608054	51240	1095511

Всего по Области . . 1095511 гектаров.

1002719 десятин.

Таким образом, в отчетном году работы выполнены в размере 78 проц. от предположенного плана.

Причиной невыполнения задания послужило позднее формирование партий Наркомзема, вызванное задержкой в высылке кредитов и несвоевременным снабжением партий геодезическими инструментами.

В 1923—24 году лесоустройство было произведено на площади 277000 гектаров (253626 десятин), а в 1922-23 году—около 100000 гектаров.

Несмотря на рост лесоустроительных работ за последние три года, все же темп их развития не отвечает требованиям правильного ведения лесного хозяйства.

Выделение лесов местного значения.

Работа по выделению лесов местного значения в отчетном году характеризуется следующей таблицей:

Название округов	Предположено обследовать для выделения лесов местн. знач. и зем. полз. дес.	По указанной в гр. 1 площади действит. обследовано десят.	Из указан. в гр. 2 площади фактич. передано		
			В леса местного значения	В земельный фонд	Итого
В.-Камский	204195	389743	270423 270423	108455 119926	378875 390349
Златоустовский	51070	60615	38800 42700	479 479	39279 43179
Ишимский	321410	373257	279375 279375	78598 89819	357973 369194
Ирбитский	254354	254354	195858 195858	55748 58496	251606 254354
Курганский	267320	269614	119905 211138	— —	119905 211138
Кунгурский	131853	318719	126981 189975	112776 128744	239757 318719
Пермский	93642	290821	143313 143313	64606 96328	229919 239641
Пермяцкий	88910	118997	59656 59656	14123 14123	73779 73779
Сарапульский	50000	139232	40378 59541	22411 30691	62789 90232
Свердловский	350000	163105 По Шадринск. 58411, Ирбитскому — 12259 и оставлено в госфонде 50163	126161 126161	13466 45084	139627 171245

Название округов	Предположено обследовать для выделения лесов местн. знач. и зем. леси. полез. дес.	Из указан. в гр. 2 площади действит. обследовано десят.	Из указан. в гр. 2 площади фактич. переданы		
			В леса местного значения	В земельный фонд	Итого
Тобольский	200000	372435	256472 257294	85694 98521	342166 355815
Троицкий	485000	417132	— 225354	— 191778	417132
Тюменский	123731	123731	4932 119390	— —	4932 119390
Тюменский	808633	823507	88218 422960	67256 379399	155474 802359
Челябинский	373600	319840	39169 312169	— —	39169 312169
Шадринский	252857	248992	242314 242314	6335 6335	248649 248649
Всего по Уралобласти	4056578	4902930	2031955 3157603	651947 1258726	2683902 4416329

ПРИМЕЧАНИЕ: В числителе показаны площади, переданные в отчетном году, в знаменателе—с начала работ.

Таким образом, несмотря на отсутствие планового материала, крайне ограниченный штат технического персонала лесничеств и недостаточность средств, работы выполнены с превышением первоначального задания.

Согласно первоначального плана намечалось выделение в леса местного значения и земли не лесного пользования 4,056 тысяч десятин, выделено же на 1 октября 1925 г.—4.418 тыс. десятин или 109 проц. задания. В связи с последующими распоряжениями о дополнительном выделении лесов местного значения, площадь, подлежащая выделению, увеличилась до 5 миллионов десятин, что составляет 11,2 проц. от всей удобной лесной площади. В дореволюционное время крестьянство, по статистическим данным, имело лесных наделов до 3 мил. десятин, причем часть их к моменту выделения уже перешла в с. х. угодья.

В связи с крайне неравномерным распределением лесов, наблюдается чрезвычайно резкие колебания в обеспечении населения древесиной из лесов местного значения, так, например: В Саранульском округе на одно хозяйство приходится 0,8 десятин, а В.-Камском—до 7 десятин. В среднем по Области население получает из лесов местного значения до 27 проц. потребной ему древесины. Ориентировочно годичная лесосека, впредь до лесоустройства лесов местного значения, установлена в 38 тыс

ственной сплошной и выборочной рубки, с запасом 93,8 тыс. куб. сажен строевой и 410 тыс. куб. саж. дровяной древесины, общей стоимостью в 1.734 тыс. руб.

Приведенные цифры указывают на громадную ценность лесов местного значения. В целом же ряде районов, в особенности малолесных, леса местного значения являются, кроме того, единственной базой к получению древесины местным населением, между тем, наблюдаются массовые их порубки, что подтверждают и отдельные крестьянские письма. Об'яснение этих массовых порубок леса нужно искать в том, что местные органы власти недостаточно решительно ведут борьбу с ними, а лесной аппарат, в связи с крайне ограниченным штатом лесничеств, не в состоянии осуществлять контроль за ведением хозяйства в лесах местного значения.

По этому Облземуправление выдвинуло перед Облисполкомом вопрос об организации института окружных и районных лесоводов, как специального аппарата по лесам местного значения. Вместе с тем выявляется настоятельная необходимость в установлении постоянной платной лесной стражи вместо выборной. Наконец, необходимо отметить широко распространенное мнение среди крестьянства, особенно в Зауралье, о необходимости разделения лесов местного значения по душам, пайкам и т. п. С этим течением Облземуправлением велась борьба в печати и ставился вопрос перед Областным Исполнительным Комитетом. Ликвидация такого настроения в крестьянстве возможна при скорейшем проведении лесоустройства и надлежащей организации управления лесами местного значения.

Устройство Л. М. З.

Размер лесоустроительных работ за отчетный год представляется в следующей таблице:

НАИМЕНОВАНИЕ ОКРУГОВ	Намечено к устройству по весен. плану 24-25 опер. года	Фактически устроено в части полевых работ	% выполн. работ	Фактич. поступ. средств в %% от сметной потребности		
				От населения непосредств.	Через С-хоз-банк	Всего
В.-Камский	30703	17341	56	34	2	36
Златоустовский	10000	—	—	—	—	—
Ирбитский	40000	28385	71	33	13	46
Ишимский	25000	2443	9	20	—	20
Курганский	—	—	—	—	—	—
Курганский	28936	—	—	—	—	—
Пермский	3913	2708	70	107	2	109
Пермяцкий	3600	1954	54	30	—	30
Сарапульский	10738	2976	28	40	12	52
Свердловский	75000	8008	11	4	4	8
Тагильский	—	—	—	—	—	—
Тобольский	72000	—	—	1	—	1
Троицкий	27150	—	—	—	—	—
Тюменский	47753	59268	124	17,5	17,5	35
Челябинский	20556	4571	22	4	4	8
Шадринский	10000	—	—	—	—	—
Всего по Области	405319 д.	127651 д.	31%	12%	5%	17%

Таким образом, работы по устройству лесов местного значения выполнены всего лишь в размере 31 проц. от первоначального плана. Крест-

ществ в целом ряде местностей отказывается от платного лесоустройства. Наконец, испытывается большое затруднение с инструментами, которых в Области нет совершенно.

Придавая чрезвычайно важное значение скорейшему лесоустройству лесов местного значения по соображениям, указанным выше, считаем, что работы эти могут быть осуществлены лишь при следующих основных условиях:

1) отнесение расходов по лесоустройству, падающих на бедняцкую часть, за счет госбюджета;

2) предоставление долгосрочного кредита срединяцкой части деревни на льготных условиях;

3) снабжение необходимыми геодезическими инструментами.

Лесные и лесокультурные работы.

Лесокультурные работы.

Условия естественного возобновления в разных частях Области весьма различны.

На среднем Урале для успешности естественного возобновления в большинстве случаев необходимо лишь своевременное устранение вредного влияния человека, выражающегося в пастьбе скота и сенокошении; в северной части, кроме того, необходимо воспособление естественному возобновлению.

Южная часть находится в совершенно иных условиях:

при густоте травяного покрова, недостатке атмосферной и почвенной влаги и наличии восточных сухих ветров, естественное возобновление здесь крайне затруднено. Вредное влияние человека усугубляет эти положения, благодаря чему в этой части возобновление лесосек может быть произведено, главным образом, искусственным путем.

Независимо от этого, лесокультурное дело развито слабо, а со времени войны эти работы совершенно прекратились.

В отчетном году на лесокультурные работы кредитов по госбюджету отпущено не было. За счет же отчислений от хоззаготовок в некоторых округах (Челябинском, Курганском, Саранульском) были произведены лесокультурные работы, а именно:

Проведено посевов	48,5	десятин.
„ посадов	42,6	„
Дополнено „	12	„
Огорожено культур	3	„
Подготовл. для культур отдачей под временное с.-х. пользование	2000	„

Заготовка семян производилась по ряду округов, при чем заготовлено:

Семян хвойных пород	1876 фун.
„ лиственных	402 „

В большинстве же округов работа сводилась к поддержанию существующих питомников, с небольшим увеличением площади их; к концу отчетного года имеется 42 питомника, общей площадью 24724 кв. саж.

Распределение необлесившихся лесосек, гарей, прогалин и проч. представляется в следующем виде:

Наименование округов	Необлесившиеся лесосеки			Пустырь и гари	ВСЕГО	В % % к лесной площади
	Послед. 10 лет	Прош. лет	Итого			
В.-Камский . . .	8879		8879	115589	154168	3,5
Златоустовский .	1873		1873	6773	8646	15,0
Ирбитский . . .	7300	598	7898	37726	45621	4,3
Ишимский . . .	139	459	598	—	598	0,3
Кунгурский . .	26300		26300	10640	36940	5,1
Курганский . .	5289	3862	9151	—	9151	4,1
Пермский	13910	23791	37701	39163	76864	6,9
Пермацкий . . .	—	—	—	65198	65198	3,3
Сарапульский .	2837	—	2837	2365	5202	1,5
Свердловский .	—	—	—	—	169376	13,0
Тагильский . . .	2727	28953	31680	50625	82305	3,2
Тобольский . . .	Свелен. нет		—	59892	59892	0,1
Троицкий	656	2040	2696	24867	27563	16,0
Тюменский . . .	5628		5628	39578	45206	9,0
Челябинский . .	1527	[101	1628	2121	3749	9,0
Шадринский . .	2608	1397	4005	4594	8599	5,0
ВСЕГО	—	—	—	—	799381	—

Лесные работы. Ограниченность ассигнований на производство лесных работ при обширности лесной территории Области не дала возможности развернуть работы в необходимом масштабе. На дорожные работы было отпущено 2500 рублей, на каковые построено 159 разных мостов и отремонтировано—202. Устроены лесовозные дороги на протяжении 43 верст, отремонтированы — 250 верст. Кроме того, проведено новых граничных канав—10 верст и отремонтировано старых—32 версты.

Очистка мест рубок в отчетном году производилась, главным образом, за счет залогов лесопокупателей и частью в порядке «недели очистки». Из общей площади в 145 тыс. десятин, подлежащей очистке, очищено 51 тыс. дес. или 35 проц., причем половина очищенных лесосек падает на места с выборочной рубкой. Неполное выполнение работ по очистке объясняется, главным образом, недостаточным количеством свободных рабочих рук на местах работ, особенно в северных мало населенных районах, где вопрос с рабочей силой даже для самих заготовок обстоял довольно остро.

Необходимо отметить, что для некоторых районов, в связи с тем же недостатком рабочих рук, работы по очистке обходятся дороже взысканного залога на очистку лесосек.

На сооружение зданий в отчетном году кредита ассигновано не было. На капитальный ремонт ассигновано 6150 руб. Кроме того, за счет сверхсметного отпуска мертвой древесины было отпущено 42000 рублей, а всего 48150 рублей, за счет которых в отчетном году строилось для лесничих и их помощников 4 дома, для лесной стражи 8, закончено постройкой для администрации 1, для лесостражи 4. Кроме того, произведен ремонт 19 домов для администрации, 91—для лесостражи и разного рода службы.

Обследованием 1925 года выявлены площади, зараженные шелкопрядом-монашенкой в округах—Челябинском, Свердловском, Курганском, Златоустовском, Тюменском - в количестве 40 тыс. десятин, сосновым пилильщиком в округах Свердловском, Тюменском и Сарапульском 750 десятин, короедами в округах Тюменском, Пермском, Сарапульском, В.-Камском—захвачена площадь в 415 тысяч десятин. Для ликвидации короедов принимались меры, направленные главным образом, к усилению эксплоатации поврежденных насаждений и упорядочению очистки, для чего в первую очередь было отведено 100.000 десятин леса и произведена выборка зараженного и мертвого леса на площади 14000 десятин. Борьба с монашенкой производилась раздавливанием гусениц в зеркальцах на площади 200 десятин и сбором на огонь и раздавливанием бабочек до момента откладки яиц на площади 2290 десятин.

В небольших размерах в малолесных округах произведены работы по уходу за насаждениями, выразившиеся в проходных рубках на площади 198 десятин, в прореживании на площади 97 и прочистке 76 десятин. Работы производились с оплатой древесиной. В отношении последнего способа работ необходимо отметить, что некоторое значение он может иметь в лесостепном районе, где ценность древесины, вообще, высока; в отношении же среднего, а тем более, северного Урала, где, с передачей лесов местного значения и при избытке леса, население древесиной удовлетворено полностью, организация работ с оплатой древесиной является экономически нецелесообразной. Опыт отчетного года в этом отношении дал отрицательную оценку.

Лесное опытное дело и лесное внешкольное образование.

Специальных лесничеств по опытному делу в Уральской Области не имеется и средств на это дело отпущено не было. Некоторые работы в этом направлении выполняются в учебно-показательных лесничествах приписанных к учебным заведениям. В отчетном году работы по лесному опытному делу производились только по одному Талицкому лесничеству силами Лесотехникума, и выразились в следующем:

Произведено изучение естественно-исторических условий лесной дачи, естественного возобновления на лесосеках, происхождения естественных молодняков сосны; заложены опыты с посевом сосны на невозобновившихся лесосеках на площади 45 десятин, с различными приемами обработки почвы и при разной величине площадок; заложен постоянный опытный питомник на площади в полдесятины и обследовано состояние гарей в 7-ми лесничествах Урала.

Результаты этих работ предполагается опубликовать в 1926 году.

Работы опытного характера в лесничествах Урала, еще слабо изученного во многих отношениях, имеют громадное значение, в особенности, при намеченном практическом их уклоне. Но так как дело это требует широкой постановки, наличия соответствующих специалистов и

достаточных средств, то ощутительные результаты могут быть получены лишь через несколько лет. В настоящее время эта работа только начинает развертываться.

Охрана леса.

Лесные пожары. Распространение лесных пожаров в отчетном году, по сравнению с 1923—24 годом, видно из следующей таблицы:

ГОДЫ	Число пожар.	Площадь в тысяч. десят.	Масса поврежд. леса в тыс. куб. саж.	Убыток в тысяч. руб.
1923—24	2338	277,9	158,3	565,6
1924—25	997	74,5	61,8	301,5

Уменьшение количества пожаров в истекшем году следует отнести своевременному выпадению весенних дождей и, как следствию этого, невозможности «пускания палов». Противопожарные мероприятия были крайне незначительны, ввиду ограниченных средств, отпущенных для этих целей (6399 руб.). Все работы по ним, сравнительно с теми же работами в 1923—24 году, показаны таблицей:

НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	1923—24 г.	1924—25 г.
Построено новых вышек	5	8
Отремонтировано вышек	—	11
Прорублено противопожарных просек	8 верст	150 верст
Устроено телефонных линий . . .	40 верст	35 верст

К тушению пожара за отчетный год было привлечено 15347 граждан, затрачено на работу 17837 пеших и 416 конных рабочих дней. Оплата производилась за счет кредитов У.Л.а, высылаемых последним в лесничества по представлению лесничих. Установленный порядок расчета с рабочими является не целесообразным, т. к. имеется большое запаздывание в получении средств на местах; во многих случаях расчет с населением не произведен до сих пор, что подрывает доверие населения и может в будущем повлиять отрицательно на работы по ликвидации пожаров. Поэтому необходимо фонды для оплаты рабочих по тушению пожаров децентрализовать.

Стоимость ликвидации 1 десятины пожара выразилась в 14,4 коп., а стоимость рабочего дня—в 60 коп.; стоимость противопожарной вышки, в зависимости от типа ее, колеблется по Области от 80 до 300 рублей (общего типа постройки в 1924—25 году выработано не было); стоимость 1 версты противопожарной просеки равна 15 рублям.

Самовольные порубки и другие нарушения. По самовольным порубкам и другим лесонарушениям Область резко делится на две части: округа лесистые и округа безлесные. Если в первых замечается резкое уменьшение самовольных порубок по сравнению с прошлым годом, то во вторых порубки или остаются на уровне прошлого года, или даже увеличиваются—Тюменский округ, часть Курганского.

Порубки малолесных районов относятся исключительно к местному населению, в то время как в лесистых округах они, в значительной части своей, падают на госпотребителей, производящих нарушения, главным образом, во время сплава.

По сравнению с 1923—24 годом, если не заметно в Уралобласти уменьшения самовольных порубок по числу, то по массе они на 20 проц., по стоимости на 39 проц. меньше 1923—24 года, что видно из приводимой таблицы:

Годы	Число случаев	Масса куб. саж.	Стоимость в рублях
За 1923—24 г.	25519	37837	302582
1924—25 г.	27823	30581	186414

Более значительное число открытых случаев лесонарушений, по сравнению с прошлым 1923—24 опер. годом, при меньшей массе и стоимости, об'ясняется премированием лесной стражи и вооружением ее на 100%.

Убытки от самовольных порубок выразились в 24-25 году в 186.414 р. и составили по отношению к доходу 2,8 проц., по отношению к расходу на лесное хозяйство 10,1 проц., по отношению расхода на содержание лесной охраны—12,9 проц.; убытки от остальных лесонарушений равны 10.593 рублям, составляя от общего дохода по лесному хозяйству 0,15 проц.

Нападения на работников леса имели место в 19 случаях, причем пять из них закончились смертью работников.

Все порубки 1924-25 года носят единичный характер и об'ясняются следующими причинами: 1) малой наказуемостью по протоколам, 2) медленным разбором дел в судах, административных органах, и медленным взысканием штрафов милицией; 3) большой величиной об'ездов и обходов (средняя величина об'езда 30 тысяч десятин, обхода—10 тысяч десятин), 4) отдаленностью от населения лесоотпускных пунктов и, в связи с этим, трудностью поездки за получением лесорубочного билета, 5) неудовлетворением в достаточной степени древесиной малолесных округов.

Движение дел по самовольным порубкам и другим лесонарушениям— характеризуется следующей таблицей:

КАТЕГОРИЯ ЛЕСОНАРУШЕНИЙ	Лесонаруш. по которым винови. обнаружены		Движение дел по нарсудам			Лесонарушения разрешенные в администр. порядке		
	Число протоколов	Убыток в рублях	Число протоколов направл. в суд	Число разобр. протоколов	Сумма присужден. в рублях	Число направл. протоколов	Число разобр. протоколов	Сумма присужд. в рубл.
Самовольн. порубки .	29415	126177	10130	1575	13462	10285	1833	29329
Проч. л.-нарушения .	878	8862	411	123	231	467	317	2274

Необходимо указать на малую наказуемость порубщиков, ибо процент разобранных судами и административными органами протоколов составляет только 17 процентов общего числа протоколов, отосланных для разбора; такой незначительный процент разобранных дел является препятствием к успешной борьбе с самовольными порубками.

Организация лесного управления в Области и формы связи лесных органов с населением.

Характеристика состояния лесного управления.

Отклонений в существующей структуре Лесотделов против преподанной Наркомземом не имеется.

Сравнение наличного числа служащих Лесотделов с установленным штатом приводится в следующей таблице:

	На 1/X-1924 года			На 1/X-1925 года			
	Установлено по штату	Состояло на лицо	Излишек	Установлено по штату	Состояло на лицо	Излишек	Необходимый штат
Облесотдел	19	22	3	24	26	2	33
Окрлесотделы	86	120	34	101	113	12	168
Итого . .	105	142	37	125	139	14	201

Происшедшие в течение отчетного года изменения в наличном составе Лесотделов в главных чертах сводятся к следующему:

1) состав Облесотдела увеличился на 4 человека, в связи с выделением самостоятельной бухгалтерии;

2) в Окрлесотделах произошло уменьшение числа специалистов с 54 до 36 и канцелярских работников с 33 до 27 человек; это сокращение является вынужденным, в виду отсутствия средств на содержание сверхштатных работников и, по существу, должно рассматриваться, как фактор отрицательный, так как об'ем работы значительно возрос и не может удовлетворительно выполняться наличным числом работников;

3) произошло увеличение бухгалтерской группы Окрлесотделов с 3 до 20 человек;

4) в связи с выделением из состава Верхне-Камского округа национального К.-Пермяцкого окр., увеличилось общее число Окрлесотделов.

Недостатком существующей структуры является слабость статистических ячеек Обл. и Окрлесотделов. Между тем, плановое ведение лесного хозяйства требует в качестве основной предпосылки всестороннего изучения экономики лесного хозяйства, поэтому очередной задачей является усиление существующего статистического аппарата, с превращением его в Статистико-Экономический п/отдел.

Также необходимо отметить недостаточность установленного штата Лесотделов для обслуживания лесного хозяйства Области, включающей 15 проц. всей лесной площади Республики и дающей более 10 проц. государственного лесного дохода, причем с усилением эксплоатации лесов это несоответствие между штатом и действительной потребностью лесного хозяйства обозначается все более резко. Поэтому ближайшей задачей является усиление штата Лесных Отделов.

Состояние низовой сети характеризуется следующей таблицей:

	Состояло по штату на 1924-25 г.	Состояло фактич.		Необходимо
		На 1/X-24 года	На 1/X 25 года	
Лесничества	154	151	152	165
Об'езды	972	801	825	985
Обходы	2350	2741	2166	3038

Всего за истекший год образовано три новых лесничества—путем переформирования так называемых окружных лесничеств по Пермскому округу, и передано в леса особого назначения в порядке договора НКЗ и ВСНХ два лесничества: Чермозское и Усьвинское.

Для характеристики площадей лесничеств, об'ездов и обходов, приводится следующая таблица, дающая средние величины обслуживаемых участков по наличному состоянию лесоохраны к концу отчетного года.

НАЗВАНИЕ ОКРУГОВ	Средняя площадь в тысячах десят.			НАЗВАНИЕ ОКРУГОВ	Средняя площадь в тысячах десят.		
	Лесничества	Об'езда	Обхода		Лесничества	Об'езда	Обхода
В.-Камский . . .	490	59	22	Свердловский . .	95	15	5
Златоустовский .	30	11	33	Тагильский . . .	513	103	50
Ирбитский . . .	281	70	21	Тобольский . . .	7136	823	46
Ишимский . . .	160	30	10	Троицкий	55	9	2
Кунгурский . .	50	12	4	Тюменский . .	121	25	9
Курганский . . .	25	8	2	Челябинский . .	12	5	1
Пермский	83	30	13	Шадринский . .	31	7	3
Пермяцкий . . .	531	41	19				
Сарапульский .	31	9	2	В средн. по Области	429	81	27
				В средн. по Области без Тоб. окр.	153	30	10

Как видно из таблицы, средняя площадь лесничества составляет 153 тыс. десятин, причем, ввиду чрезвычайного разнообразия лесохозяйственных условий Области, начиная от совершенно не эксплоатируемых таежных и лесотундровых пространств Тобольского округа и кончая почти безлесной лесостепью в округах бывшей Челябинской губернии, средние площади лесничеств по отдельным округам изменяются в пределах от 7 мил. десятин в Тобольском округе, до 12 тыс. в Челябинском. Между тем, при существующей степени интенсивности лесного хозяйства, нормальной величиной лесничества в среднем для Области следует считать не свыше 130-135 тысяч десятин (без Тоб. округа), при колебаниях от 350 тыс. дес.—в В.-Камском и Пермяцком округах до 10 тыс. дес. в Челябинском. Основной задачей при предстоящем пересмотре числа лесничеств является разделение существующих в настоящее время окружных лесничеств, образовавшихся в 1922 году на территории быв. Пермской губ. путем соединения 3-4 довоенных лесничеств. Настоятельная необходимость этого разделения подчеркивается возрастающей интенсивностью лесного хозяйства, особенно в бассейне р. Камы, где уже с 1925—26 году размер отпуска леса достигает довоенных размеров.

Кроме того, предполагается разделение отдельных несоразмерно больших лесничеств по Округам Тобольскому, Курганскому, Троицкому, Кунгурскому и Сарапульскому. Все эти предположения возможно осуществить при условии увеличения штата до 165 леснич. Кроме того, является необходимым увеличение существующего штата стражи на 700 человек, путем, главным образом, увеличения числа обходов, средняя площадь которых составляет в данное время 10 тыс. десятин, при среднем количестве населения в обходе: 7 селений и 1650 душ.

Инспекторский аппарат к концу отчетного года состоял из 5 областных инспекторов при Обллесотделе и 29 районных инспекторов лесов при Окрлесотделах против 4 областных и 18 районных инспекторов к началу отчетного года (установленный Центром штат—3 и 35).

В число обязанностей областных и районных инспекторов, кроме инспектирования 152 лесничеств НКЗ, входит также наблюдение за лесами особого назначения; последних имеется: горнозаводских лесничеств—56 и учебно-опытных—3. Таким образом, средний район деятельности одного облинспектора охватывает 4 округа с 53-мя лесничествами, на одного же райинспектора приходится в среднем 7 лесничеств, со средней площадью—2 мил. десятин.

Среднее расстояние между канцелярией лесничеств и местожительством райинспектора составляет по Области 100 верст и колеблется по отдельным округам от 175 верст—в В.-Камском до 53 верст—в Челябинском. Расстояния Тобольского округа—от 200 до 1500 верст—при вывод средней по Области в расчет не приняты).

За отчетный год можно констатировать значительное оживление работы инспекторов и улучшение связи с лесничествами; всего было произведено свыше 100 ревизий лесничеств, по преимуществу, частичных.

Характеристика состава и образовательного ценза технического и служебного персонала и лесной стражи за отчетный год приводится в следующих таблицах: (см. табл. на обороте).

Сведения о наличном составе и образовательном цензе адм.-

Наименование округов	Должности	Состояло на I/X 1924 года: Специалист. С высшим обр.	Состояло на I/X 1924 года: Специалист. С средним и низш. обр.
В.-Камский	Специалисты Леси. Отд. и инспектура	2	4
	Лесничие и их помощники	—	49
	Всего в процент.	3	80
Златоустовский	Спец. Л. О. и инспектура	1	1
	Лесничие и помощники	—	3
	Всего в процент.	10	50
Ишимский	Спец. Л. О. и инспектура	—	1
	Лесничие и помощники	1	4
	Всего в процент.	8	39
Ирбитский	Спец. Л. О. и инспектура	1	3
	Лесничие и помощники	1	12
	Всего в процент.	11	78
Кунгурский	Спец. Л. О. и инспектура	1	4
	Лесничие и помощники	—	24
	Всего в процент.	3	72
Курганский	Спец. Л. О. и инспектура	1	6
	Лесничие и помощники	1	22
	Всего в процент.	6	88
Пермский	Спец. Л. О. и инспектура	4	2
	Лесничие и помощники	—	35
	Всего в процент.	6	56
К.-Пермяцкий	Спец. Л. О. и инспектура	В составе	
	Лесничие и помощники		
	Всего в процент.	—	—
Сарапульский	Спец. Л. О. и инспектура	4	1
	Лесничие и помощники	3	22
	Всего в процент.	20	65

технического персонала Лесотделов и лесничеств по округам.

на I/X 1924 года: С общим образован. Высшим	Средним	Низшим	Итого	Состояло на I/X 1925 года: Специалист. С высшим обр.	Средн. и низш. обр.	С общим образован. Высшим	Средним	Низшим	Итого
—	—	2	8	2	5	—	—	1	8
—	8	1	58	1	37	1	—	—	39
—	12	5	100	6	90	2	—	2	100
—	—	1	3	3	1	—	—	1	5
—	—	3	6	—	3	—	1	1	5
—	—	40	100	30	40	—	10	20	100
1	2	1	5		2	—	—	1	3
—	—	3	8		8	—	—	—	8
8	15	30	100	—	91	—	—	9	100
—		—	1	1	1	—	—	3	5
—	2	—	15	1	12	—	—	2	15
—	11	—	100	10	65		—	25	100
—	1	2	8	2	1	—	—	1	7
1	3	3	31	1	25	1	2	2	31
3	10	12	100	8	75	3	6	8	100
—		—	7	1	3	—	1	—	5
—	2	—	25	1	20	—	2		23
—	6	—	100	7	82	—	11	—	100
1	2	3	12	3	2	1	—	1	7
1	7	11	54	4	33	—	10	1	48
3	14	21	100	14	61	2	19	4	100
				1	3	—	—	—	4
В.-Камского округа				—	11	—	3	1	15
—	—	—	—	5	74	—	16	5	100
—	—	2	7	3	2	—	—	1	6
—	2	1	28	3	19	—	4	1	27
—	6	9	100	18	61	—	12	6	100

Наименование округов	Должности	Состояло на I/X 1924 года: Специалист. С высшим обр.	Состояло на I/X 1924 года: Специалист. С средним обр.	Состояло на I/X 1925 года: Специалист. С общим образован. Высшим	Состояло на I/X 1925 года: Специалист. С общим образован. Средним	Состояло на I/X 1925 года: Специалист. С общим образован. Низшим	Состояло на I/X 1925 года: Специалист. Итого: С высшим обр.	Состояло на I/X 1925 года: Специалист. Итого: С средн. и низш. обр.	Состояло на I/X 1925 года: С общим образован. Высшим	Состояло на I/X 1925 года: С общим образован. Средним	Состояло на I/X 1925 года: С общим образован. Низшим	Состояло на I/X 1925 года: Итого
Свердловский	Спец. Л. О. и инспектура	7	3	—	3	3	16	3	1	1	5	2	12
	Лесничие и помощники	—	23	—	10	18	51	2	22	—	10	17	51
	Всего в процент.	11	39	—	19	31	100	6	39	1	21	30	100
Тагильский	Спец. Л. О. и инспектура	3	2	1	—	1	7	3	2	1	1	1	8
	Лесничие и помощники	—	9	—	4	5	18	2	13	—	3	2	20
	Всего в процент.	12	44	4	16	24	100	18	54	4	14	10	100
Тобольский	Спец. Л. О. и инспектура	2	—	—	1	—	3	3	—	—	—	—	3
	Лесничие и помощники	1	6	—	—	1	8	2	5	—	—	2	9
	Всего в процент.	27	55	—	9	9	100	42	42	—	—	16	100
Троицкий	Спец. Л. О. и инспектура	1	5	—	—	1	7	1	2	—	—	1	4
	Лесничие и помощники	—	16	—	—	—	16	1	14	—	1	—	16
	Всего в процент.	5	90	—	—	5	100	10	80	—	5	5	100
Тюменский	Спец. Л. О. и инспектура	1	4	—	—	2	7	2	4	—	—	1	7
	Лесничие и помощники	1	23	—	1	—	25	1	22	—	2	3	28
	Всего в процент.	6	85	—	3	6	100	9	71	—	6	11	100
Челябинский	Спец. Л. О. и инспектура	1	2	—	—	1	4	1	2	—	—	1	4
	Лесничие и помощники	1	10	—	—	—	11	1	8	1	1	—	11
	Всего в процент.	13	80	—	—	7	100	13	66	7	7	7	100
Шадринский	Спец. Л. О. и инспектура	1	2	—	—	1	4	2	3	—	—	1	6
	Лесничие и помощники	—	16	—	2	2	20	—	16	—	2	—	18
	Всего в процент.	4	75	—	8	13	100	8	80	—	8	4	100
Обллесотдел	Спец. Л. О. и инспектура	7	5	—	3	1	16	12	3	1	3	1	20
	В процент.	44	31	—	19	6	100	60	15	5	15	5	100
Всего по Области	Спец. Л. О. и инспектура	37	45	3	12	21	118	13	10	1	10	17	113
	Лесничие и помощники	9	274	2	11	18	374	20	268	3	41	32	364
	Всего в процент.	9	65	1	11	11	100	13	65	1	11	10	100

Ведомость о наличии персонала в лесных органах НКЗ Уралобласти.

Наименование категорий служащих	Состояло на 1/X-1924 г.						Состояло на 1/X-1925 г.					
	С лесн. образ.		С общим образов.			Итого	С лесн. образ.		С общим образов.			Итого
	Высш.	Средн. и низш.	Высш.	Средн.	Низш.		Высш.	Средн. и низш.	Высш.	Средн.	Низш.	
А. специалисты:												
Завед. лесными отделами	8	2	1	—	5	16	11	5	—	—	1	17
Спец. лесных отделов	17	36	1	11	15	80	13	24	3	7	16	63
Обл. и райинспекторы	12	7	1	1	1	22	19	11	1	3	—	34
Лесничие и пом. лесничих	9	274	2	41	48	374	20	268	3	41	32	364
Лесоустроительная организация	—	12	—	8	1	21	31	61	—	9	5	106
Лесозаготовительная организация	Сведений нет						4	9	1	2	8	24
Итого	46	331	5	61	70	513	98	378	8	62	62	608
В % %	9	64	1	12	14	100	16	62	1,5	10	10	100
Б. Служащие:												
Канцсостав лесотделов и лесничеств	—	8	—	82	138	228	1	13	3	81	187	288
Лесозаготовительн. организация	Сведений нет						—	—	—	33	55	88
Итого	—	8	—	82	138	228	1	13	3	117	242	376
В % %	—	3,5	—	36	60,5	100	0,3	3,5	0,8	31	64,4	100

Название должностей	Состояло на 1.X-1924 г.						Состояло на 1.X-1925 г.					
	Грамотных	Неграмотных	Со стажем: 0-5 лет	5-10 лет	Свыше 10 лет	Всего	Грамотных	Неграмотных	Со стажем: 0-5 лет	5-10 лет	Свыше 10 лет	Всего
В. Лесная стража.												
Культнадзират. . . .	15	—	13	—	2	15	15	—	12	3	—	15
Об'ездчиков	786	15	437	158	206	801	799	—	485	134	180	799
Лесников	2631	110	1894	410	437	2741	2321	77	1784	390	224	2398
Итого . . .	3432	125	2344	568	645	3557	3135	77	2281	527	104	3212
В %% . .	96,5	3,5	66	16	18	100	97,6	2,4	71	16,4	12,6	100

Таким образом: 1) имеется количественное сокращение специалистов в округах Свердловском и Пермском; 2) наблюдается определенное повышение квалификации в самом облесотделе и в округах: В.-Камском, Златоустовском, Кунгурском, Пермском, Тагильском, Тобольском и Шадринском; 3) остались на прошлогоднем уровне или имеются незначительные улучшения в округах: Ишимском, Курганском, Сарапульском, Троицком, и Челябинском и 4) отмечается ухудшение качественного состава в Ирбитском, Свердловском и Тюменском округах. Это ухудшение имеет под собой различные причины: в Ирбитском округе оно вызвано слабостью оплаты и исключительно тяжелыми бытовыми условиями работы; в Свердловском округе имеется наиболее сильная конкуренция со стороны других организаций; наконец, в Тюменском округе ухудшение состава относится за счет слабого руководства Окрлесотдела.

В целом по Области произошли следующие изменения:

1) количество специалистов возросло с 513 до 608 человек, причем это увеличение происходило по линии формирования лесоустроительных организаций и укрепления лесозаготовительного аппарата, при сокращении числа специалистов в органах Лесоуправления с 492 до 478 человек;

2) качественный состав аппарата улучшается; так, число ученых лесоводов возросло с 9 до 16 проц., число всех работников со специальным лесным образованием увеличилось с 73 до 78 проц., при относительном уменьшении работников со средним и низшим л е с н ы м образованием;

3) канцелярский состав Лесотделов и лесничеств возрос с 228 до 288 чел., при этом качественный состав служащих по прежнему остается низким, вследствие недостаточной зарплаты;

4) в составе лесной стражи наблюдается: а) количественное уменьшение ее на 10 проц. в связи с сокращением штата, б) уменьшение количества неграмотных с 3,5 проц до 2,4 проц. и в) понижение числа служащих со стажем более 5 лет с 34 до 29 проц.;

5) число членов ВКП (б) и РЛКСМ возросло среди стражи—с 2,3% до 10 проц., среди прочих работников—с 5,4 проц.до 7,8 проц.

Особенно острый недостаток испытывается в районных инспекторах лесов и подготовленных лесничих.

Условия труда и быта лесных работников.

В условиях труда основной массы работников лесничеств отмечаются следующие неблагоприятные факторы: чрезмерная величина лесничеств, об'ездов и обходов, и ненормальные жилищные условия работников лесничеств. Отпущенные в отчетном году на ремонт кордонов 42 тысячи рублей дали возможность удовлетворить лишь незначительную часть потребности в ремонтных работах; кроме того, ввиду позднего получения этих средств, работы на них не могли быть закончены в течение отчетного года. В результате, удовлетворение работников лесничества казенными квартирами на первое октября 1925 года составляло 33 проц., что дает увеличение против прошлого года всего лишь на 3 проц. Общее число работников лесничеств, пользующихся служебными наделами, в текущем году достигло 90 проц., причем значительная часть их удовлетворена наделами не в полном размере (от 1—1 $^1/_2$ десятины).

Движение зарплаты основных категорий лесных работников за истекший год показано в следующей таблице:

НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТЕЙ	Средний месячный заработок (в рублях)				
	За IV кварт. 1923—24 года Всего	В IV квартале 1924—25 года			
		Чистая зарплата	Безотчетные разъезд. и фураж.	ИТОГО	В %% % отставки 1923-24 г.
Специалисты Лесотделов . .	70	90	—	90	129
Канц.-счет. персонал Лесотделов	28	41	—	41	146
Райинспектора лесов . . .	65	96	—	96	148
Лесничие	38	48	20	68	179
Пом. лесничих	29	37	14	51	176
Об'ездчики	14,6	20	3,5	23,5	161
Лесники	10,6	14,3	—	14,3	135
Канц. состав лесничеств . .	17,5	24,5	—	24,5	140

Таким образом, можно констатировать общее увеличение зарплаты за год в среднем на 10 проц., при увеличении заработка наиболее отставшей группы—лесничих и их помощников—на 79-76 проц. Основным источником указанного у в е л и ч е н и я зарплаты были 10 проц. отчисления от лесных доходов, общая сумма которых за год выразилась в 821,5 тыс. рублей, что составляет 52 проц. общего фонда зарплаты.

Помимо расходов на увеличение зарплаты, из тех же сумм 10 проц. отчислений были произведены следующие затраты: 1) израсходовано 183 тыс. рублей на заказ спецодежды для лесничеств (по 50 руб. на сотрудника); 2) выдано премии за увеличение лесной доходности—111 тыс. руб.; 3) выдавались квартирные деньги работникам лесничеств, не пользующимся казенными помещениями.

Увеличение заработной платы позволило привлечь в Область несколько десятков специалистов высшей и средней квалификации, но все-же оказалось недостаточным: соотношение между ставками Лесотделов и хозорганизаций Урала осталось по прежнему неблагоприятным для лесных органов, что видно из следующей таблицы:

Название должностей	Средний месячный заработок					
	В 1923-24 оп. г.			На I/X-1925 г.		
	В лесных органах НКЗ (руб.)	В лесничеств. приписанных к ОблСНХ.		В лесных органах НКЗ (руб.)	В лесничеств. приписанных к ОблСНХ	
		Руб.	В % %		Руб.	В % %
Райинспектор лесов и пом. окр. леснич. треста	65	95	146	96	150	156
Лесничий	38	79	208	68	120	179
Пом. лесничего . . .	29	48	165	51	75	147
Об'ездчик	14,6	27,5	188	23,5	34	145
Лесник	10,6	21	198	14,3	25	175

Это обстоятельство в значительной мере тормозит работу по укреплению аппарата лесных органов, почему ближайшей задачей должно быть поставлено увеличение оплаты лесных работников Наркомзема.

Существенных изменений в организации аппарата в истекшем году не происходило; произведенное же сокращение штата лесной стражи на 350 человек вредно отразилось на состоянии охраны лесов.

Постановка отчетности лесничеств. Работа по реорганизации и упрощению отчетности.

Основным препятствием к правильной постановке отчетности является непосильность установленных форм отчетности при данном состоянии лесничеств. Причинами этого являются: а) качественная слабость канцелярского состава лесничеств и отсутствие по большинству лесничеств основных материалов, характеризующих состояние лесных дач и б) слишком большое количество отдельных, переплетающихся между собою форм отчетности, установленных для лесничеств. Существенной причиной несвоевременной отчетности является также необеспеченность средствами на канцелярские расходы, поэтому, для улучшения в дальнейшем постановки отчетности, помимо общих мероприятий, является необходимым об'единить все существующие формы отчетности лесничеств в единые: месячную, квартальную и годовую форму, согласованные, как между собой и с формами книг, ведущихся в лесничестве, так, особенно, и с требованиями, предъявляемыми к отчетности лесничеств Наркомфином.

Проведение метризации в лесном хозяйст.

Начатое в отчетном году введение метризации в лесном хозяйстве не могло быть закончено за недостаточностью средств (работы выполнены, примерно, на 40 проц.).

Для полного проведения метризации необходимо дальнейшее снабжение лесничеств инструментами, а также изготовление массовых и сортиментных таблиц в метрических мерах.

Выделение финансового аппарата. Выделение самостоятельной бухгалтерии Лесоотделов из финансовых частей Земуправлений началось с февраля 1925 года, когда была организована самостоятельная бухгалтерия Облесотдела. В округах выделение происходило с марта месяца, и до конца отчетного года было закончено по 13-ти Окрлесотделам. Причинами отмеченной медленности являлось противодействие этой мере со стороны части Окрземуправлений. Приняты необходимые меры к окончанию работ по выделению бухгалтерии в остальных округах.

В связи с выделением бухгалтерии произошло укрепление финансово-счетной работы в аппарате Облесотдела и 9-ти Окрлесотделов. Что же касается остальных 7 округов: В.-Камского, Златоустовского, Ирбитского Ишимского, Курганского, Пермяцкого и Тюменского, то в них работа еще не налажена.

С'езды, совещания и конференции. В отчетном году были проведены: Областное совещание заведывающих Окрлесотделами и Окрлесзагами и окружные с'езды лесничих, основным вопросом которых являлась проработка операционных планов на 1925—26 год.

Общественная отчетность лесоотделов. За отчетный год имели место: всесторонний доклад Облзу о лесном хозяйстве на IV сессии Облисполкома и доклад о лесах местного значения V-му Областному С'езду Советов, а также отчетный доклад Облесотдела на Областном С'езде Союза Всеработземлеса.

Участие в печати. Участие в органах современной печати выражалось в систематическом обслуживании областной и окружной прессы. Наибольшее внимание было обращено на освещение в печати особо-острых вопросов, затрагивающих интересы крестьянских масс, причем наиболее широко была проведена разъяснительная кампания о порядке выделения и пользования лесами местного значения; кроме того, почти во всех окружных органах печати и в областной «Крестьянской газете» были приурочены к празднованию «Дня леса» особые лесные номера.

Из отдельных изданий по лесным вопросам можно указать несколько популярных брошюр на темы о лесах местного значения, пользе леса и необходимости его сохранения, о советских законах о лесах и друг.

Связь с Управлением Лесами НКЗ. Основным недостатком существующей связи между У.Л НКЗ и Облесотделом является слабость личной связи; желательно в дальнейшем оживление ее путем более частого посещения Области Нач.У.Л'ом и окр-инспекторами лесов, а также путем регулярных вызовов зав. Облесотделом с докладом о лесном хозяйстве Области.

Главнейшие организационные вопросы, требующие урегулирования Центром. Главными вопросами, требующими разрешения Центра, являются: 1) установление органической связи между Облесотделом и работающими в пределах Области лесоустроительными партиями, что является необходимым для осуществления единого руководства лесным хозяйством Области; 2) скорейшая организация особой инспектуры по лесам, приписанным к уральским горным заводам, за счет этих последних, но с полным подчинением инспектуры органам НКЗ.

Заключение.

Подводя итоги годовой работе, мы можем констатировать, что отчетный год является переходным в развитии и восстановлении лесного хозяйства. Отброшенное на десятилетие назад, лесное хозяйство заметно начинает восстанавливаться. В отчетном году имеется значительный рост лесных доходов (с 3 миллионов руб.—в 1923-24 г. до 7,8 мил. руб.—в 1924-25 г.), улучшение в области эксплоатации лесосек, увеличение очистки мест рубки; усиливается спрос на древесину не только на внутреннем рынке Области, но и со стороны внеуральских рынков. Наконец, нельзя обойти молчанием неуклонного роста лесоустроительных работ, развернувшихся в отчетном году на площади в 1.003 тысячи десятин.

Увеличивающийся спрос на уральскую древесину, что особенно подтверждается соревнованиями текущего года, выдвигает на очередь ряд задач, недостаточно затронутых в работе отчетного года. Главнейшей из них является вовлечение в эксплоатацию мертвых районов и районов с неполным сбытом древесины, которых насчитывается до 22 мил. десятин. С этой целью должно быть произведено широкое лесоэкономическое обследование лесов Области и, в первую очередь, мертвых районов, т. к. только при этом условии можно говорить об ослаблении эксплоатации лесосеки в ближайших расстояниях от водных и железно-дорожных путей транспорта.

Несмотря на то, что лесоустроительные работы из года в год увеличиваются (в 1922-23 г.—около 100 тыс. дес., в 1923-24—254 тыс. дес. и в 1924-25 г.—1.003 тыс. дес.), тем не менее темп их развертывания нужно признать не достаточным. Леса Урала, играя громадную роль в деле снабжения древесным горючим металлургии, вместе с тем имеют не менее важное значение для безлесных районов Союза С. С. Р. (Поволжье, Средняя Азия и др.) Поэтому является настоятельно необходимым, в целях полного выявления всех экономических возможностей лесного хозяйства Области, форсировать работы по лесоустройству, с расчетом закончить их в течение ближайшего десятилетия.

Не менее важной задачей является развертывание лесокультурных работ в безлесных районах Области. Если эти работы не были в достаточной мере развернуты в дореволюционный период, то с каждым годом в них ощущается все большая и большая потребность.

Осуществление всех этих мероприятий выдвигает в качестве основной предпосылки усиление и улучшение лесного аппарата Области. Поэтому вопросам об увеличении лесного аппарата, улучшении его материальных и бытовых условий должно быть уделено надлежащее внимание, что является вполне возможным, ввиду неуклонного роста лесных доходов.

Увеличивающийся спрос на древесину со стороны металлургии и лесной промышленности, рост лесного дохода, развертывающееся жилищное строительство, увеличение потребности в древесине со стороны широких крестьянских масс,—все это выдвигает перед лесным хозяйством Урала новые и новые задачи и определяет его роль и значение в общей экономике Области.

С.-х. кооперация.

За истекший операционный год в низовой с.-х. кооперативной сети произошли следующие изменения:

Виды с.-х. кооперативов.	Состояло на 1/X—1924 г.		Состоит по 1/X—1925 г.		Число кооп. в % к 1924 г.	Число членов в % к 1924 г.
	Кооперативов	В них член.	Кооперативов	В них член.		
С.-х. коммуны	149	3782	184	4249	90,0	112,4
С.-х. артели	327	5438	503	8365	153,8	153,8
Товарищества по совместной обраб. земли	147	4024	24	314	16,3	7,8
Машинные товарищества	112	2930	219	5635	195,5	192,7
Мелиоративн. тов-ва	8	290	53	2173	662,5	749,3
Тов-ва по электрифик.	10	537	8	940	80,0	175,0
Контрольн. союзы	10	224	32	984	320,0	439,3
Молочно-маслодельные артели и тов-ва	179	9278	654	103507	365,4	1115,6
Пчеловодн. артели	17	363	32	1040	188,2	286,5
Садово-огородн. тов-ва	16	503	6	30	37,5	6,0
Товарищества по переработке картофели	—	—	2	878	—	—
Семенные товарищества	—	—	2	18	—	—
С.-х. товарищества	468	28332	399	20272	85,3	71,5
С.-х кредитн. тов-ва	854	131834	932	214865	109,3	163,7
Кредитные тов-ва	1	52	3	1115		
Коневодческ. тов-ва	—	—	10	715	—	—
Животноводческ. тов-ва	—	—	14	1786	—	—
С.-х. кустарн. промысловые артели и тов-ва	111	1174	111	4127	100,0	351,5
Тов-ва по огнест. строит.	1	10	7	109	700,0	1090,0
С.-х. общества	6	364	5	476	83,3	130,8
Мукомольные товарищ.	—	—	5	272	—	—
Птицеводные тов-ва	1	6	1	6	100,0	100,0
ИТОГО	2417	189141	3156	371876	130,5	196,0

Как видно, число кооперативов в течение года увеличилось на 739 или на 30,5 проц., а количество членов—на 96 проц.

Процент кооперированности по Области к 1/X-25 г. достигает 31%, причем, довоенная норма кооперированности по Области до сих пор еще не достигнута: так, к 1/I-1914 г. 717 кредитных и ссудо-сберегательных товариществ насчитывали в своем составе 56 проц. хозяйств, имея в среднем на 1 кооператив 712 членов, тогда как на 1/X-25 года—лишь 250 членов.

В течение 1924-25 г. с.-х. кооперация выросла как количественно, так и качественно: деятельность низовой сети улучшается и развивается, захватывая собой почти все стороны хозяйственной жизни крестьянства.

Процесс роста с.-х. кооперации за отчетный год характеризуется следующими данными (по 12 округам):

ОКРУГА	Зарегистрировано вновь	Ликвидировано	ОКРУГА	Зарегистрировано вновь	Ликвидировано
Ирбитский	93	3	Курганский	239	19
Кунгурский	76	84	Сарапульский	114	11
Шадринский	88	53	К.-Пермяцкий	7	—
Тагильский	7	1	Пермский	59	56
Тобольский	22	3	Троицкий	88	1
Свердловский	61	13	Затоустовский	2	—
			ИТОГО	856	246

Таким образом, организация новых кооперативов значительно превышает их ликвидацию. Правда, из этих данных нельзя получить полной картины, так как нет распределения по видам ликвидируемых и вновь возникающих; кроме того, в число вновь зарегистрированных вошла часть кооперативов после общей перерегистрации по отдельным округам.

Распределение кооперативов по отдельным округам и проц. кооперированности приводятся в следующей таблице:

ОКРУГА	Число хозяйств		Число кооперат.		В них член.	Проц. коопер.	Место округа по очередности
	1/X 1924 г.	1/X—1925 г.	1/X 1924 г.	1/X—1925 г.	1925 г.	1925 г.	1925 г.
Предуралье:							
Пермский	119467	116330	290	291	21733	18,7	11
Кунгурский	90078	91931	190	183	20106	21,8	9
Сарапульский	99951	103582	88	237	21223	20,4	10
В.-Камский	62316	34577	73	35	4320	12,5	15
К.-Пермяцкий	—	28217	—	49	3649	12,9	14

Округа	Число хозяйств 1/X—1924 г.	Число хозяйств 1/X—1925 г.	Число кооп. 1/X—1924 г.	Число кооп. 1/X—1926 г.	В них член. 1925 г.	Проц. кооп. 1925 г.	[illegible] 1925 г.
Зауралье:							
Шадринский	142006	141871	391	426	50953	35.8	[illegible]
Тюменский	86914	89330	193	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Курганский	88682	92008	173	356	48316	52,5	[illegible]
Ишимский	71168	72435	234	359	67220	92.8	[illegible]
Ирбитский	53637	50567	141	209	14227	28,1	[illegible]
Челябинский	83999	87000	115	147	33096	38.0	[illegible]
Троицкий	51584	54590	108	172	13831	25.3	[illegible]
Тобольский	21277	24010	206	65	5630	23.4	[illegible]
Горнозаводск. пол.							
Свердловский	97156	100962	113	214	16942	16,7	12
Златоустовский	33826	34627	38	23	4651	13.4	13
Тагильский	72402	76917	61	102	8343	10,8	16
По Области	1178663	1198981	2117	3156	371876	31,[illegible]	—

Округа Зауралья и Предуралья являются наиболее обеспеченными с.-х. кооперативами, имеющими и больший проц. кооперированности населения, горно-заводский район—менее насыщен, так как в нем менее развито сельское хозяйство.

Основным видом с.-х. кооперативов по всем округам являются с.-х. кредитные товарищества, которых в каждом округе насчитывается свыше 20 проц. от общего количества с.-х. кооперативов.

Кооперативы, по отдельным видам их, распределяются по округам в следующем соотношении:

(В процентах)	С.-х. кредитн.	С.-х. общ-в	Молочные	[illegible]	Животновод.	Машинные	С.-х. кредит. и с.-х. общ-в	[illegible]
Предуралье:								
Пермский	23.0	50,0	5.1	11,7	—	4.8	73.0	3
Кунгурский	42.6	21,8	4;3	22,4	1,6	3,8	61.4	5
Сарапульский	27.0	38.8	0,8	9,7	1,2	7.1	65.8	4
В.-Камский	37.1	51,4	2,8	8.5	—	—	88.5	2
К.-Пермяцкий	34,7	57,1	2.0	4.0	—	2,0	91,8	1

	С.-х. кредит	С.-х. тов-в	Молочные	Колхозы	Животновод.	Машинные	С.-х.-кредит. и с.-х. вместе	На каком месте по колл. с.-х. пред.т. дан. окр.
	(В	П Р О Ц Е Н Т А Х						
Зауралье:								
Шадринский	25,1	1,8	10,3	44,8	0,7	6,8	26,9	15
Тюменский	27,1	—	53,1	8,5	1,9	4,2	27,0	13
Курганский	31,0	2,7	66,2	11,5	5,8	7,0	33,7	11
Ишимский	20,3	6,7	64,3	4,1	0,8	3,0	27,0	14
Ирбитский	21,0	0,4	1,4	50,7	1,4	23,4	21,4	16
Челябинский . . .	53,0	—	23,8	15,6	1,3	4,8	53,0	8
Троицкий	58,7	4,9	2,3	20,3	2,3	7,5	63,7	6
Тобольский	57,0	—	—	4,6	1,5	—	57,0	7
Горнозаводск. п.								
Свердловский	22,4	8,2	0,8	45,0	3,2	13,1	30,6	12
Златоустовский . . .	43,5	—	—	40,0	8,9	4,3	43,5	9
Тагильский	32,3	10,7	—	3,9	3,9	1,9	43,0	10

На первом месте, по числу с.-х. и с.-х. кредит. тов-в, стоит К-Пермяцкий округ, где 91 проц. всех кооперативов выполняет функции, главным образом, кредитования, снабжения и сбыта продуктов сельского хозяйства, и В-Камский—89 проц. Второе место занимают округа Предуралья с более слабым средним крестьянским хозяйством, выдвигающим на первое место необходимость в кредите для образования основного капитала хозяйства: так, Пермский округ имеет 73 проц., Сарапульский 67 проц., Троицкий—65 проц., Кунгурский—62 проц., в то время, как в округах Зауралья Курганском, Шадринском, Ирбитском, Ишимском с.-х. кредитные товарищества не свыше 30 проц. от общего количества кооперативов данного округа.

В свою очередь, в округах Зауралья значительное распространение получила молочно-сыроваренная кооперация: в Ишимском, Тюменском и Курганском округах свыше 50 проц. всех кооперативов составляют молочные артели и товарищества; в Челябинском, где процесс выделения самостоятельной молочной кооперации еще не закончился, 23 процента. Шадринский округ имеет 10 процентов молочно-сыроваренных кооперативов, причем, в последнем предстоит еще дальнейший рост молочной кооперации в самом ближайшем времени. В округах Предуралья молочная кооперация, имеющая предпосылки к своему развитию, слабо выделяется на общем фоне. Так, Пермский округ имеет—5 проц., Кунгурский—4,3 проц.

Если рассматривать соотношение различных видов с.-х. кооперативов по округам дальше, то видим, что опять-таки в округах большего товарного значения больше развились и различные специальные кооперативы: так, колхозы в округах с большим развитием сельского хозяйства распространены более, в округах отсталых—Тобольском, Тагильском, К.-Пермяцком, В-Камском менее. Тоже самое и в отношении машинных товариществ: в Тобольском и В-Камском совсем нет, в Тагильском 1,9 проц., К-Пермяцком 2 проц., в то время, как Свердловский округ имеет машинных товариществ 13 проц., Курганский—7 проц., Ирбитский 23 проц. Шадринский, Сарапульский, Челябинский свыше 6 проц. Кооперированность населения по отдельным видам с.-х. кооперативов, так же и по округам значительно колеблется, что видно из следующих данных:

ОКРУГА	Число крестьянск. х-в	С.-х. кред. и с.-х. т-ва		Коммуны		Маслодельные		Животноводческие		Машинные		Прочие		Всего	
		Число членов	Процент кооперир.	Число членов	Процент кооперир.	Число членов	Процент кооперир.	Число членов	Процент кооперир.	Число членов	Процент кооперир.	Число членов	Процент кооперир.	Число членов	Процент кооперир.
Предуралье:															
Пермский	116330	18331	15,8	557	0,5	1971	1,7	—	0,0	227	0,2	747	0,6	21833	18,8
Кунгурский	91931	17445	19,0	1064	1,2	562	0,6	84	0,1	190	0,2	761	0,8	20106	21,9
Сарапульский	103582	19108	18,4	259	0,1	23	0,0	54	0,0	200	0,2	1579	1,5	21223	20,3
В.-Камский	34577	4131	11,9	118	0,1	11	0,1	—	0,0	—	0,0	—	0,0	432	12,4
К.-Пермяцкий	28217	3534	12,5	38	0,1	42	0,1	—	0,0	35	0,1	—	0,0	3649	12,8
	374637	62549	16,7	2066	0,6	2639	0,7	138	—	652	0,2	3087	0,8	71131	19,0
Зауралье:															
Шадринский	141871	40589	28,6	3411	2,4	3928	2,8	169	0,1	451	0,3	2405	1,7	50953	35,9
Тюменский	89330	12776	14,3	1015	1,1	23334	26,1	73	0,1	151	0,2	184	0,2	37533	42,0
Курганский	92008	24955	27,1	566	0,6	21201	23,0	513	0,6	329	0,4	752	0,8	48316	52,5
Ишимский	72435	22340	30,8	630	0,9	44029	60,8	92	0,1	69	0,1	60	0,1	67220	92,8
Ирбитский	50567	6568	13,0	2813	5,6	729	1,4	558	1,1	3270	6,5	289	0,6	14227	28,2
Челябинский	87000	23600	27,1	971	1,1	7483	8,6	787	0,9	170	0,2	85	0,1	33096	38,0
Троицкий	54590	12873	23,6	517	0,9	164	0,3	101	0,2	82	0,1	94	0,2	13831	25,3
Тобольский	24040	4167	18,6	48	0,2	—	0,0	17	0,1	—	0,0	1098	4,6	5630	23,5
	611841	148168	24,2	9971	1,6	100868	16,5	2310	0,4	4522	0,7	4967	0,8	270806	44,2
Горнозавод. пол.:															
Свердловский	100962	14431	14,3	694	0,7	—	—	695	0,1	439	0,4	683	0,7	16942	16,8
Златоустовский	31627	4395	12,7	155	0,4	—	0,0	53	0,2	7	0,0	44	0,1	4654	13,4
Тагильский	77917	6709	8,6	42	0,0	—	0,0	289	0,4	15	0,0	1288	1,7	8343	10,7
	212506	25535	12,1	891	0,4	—	—	1037	0,5	461	0,2	2015	0,9	29939	14,1
Итого по Области	1198984	236252	19,7	12928	1,1	103507	8,6	3485	0,3	5635	0,5	10069	0,8	371876	31,0

Как видно, с.-х. кредитные товарищества и молочные артели наиболее широко вовлекают крестьянское население, все же другие виды имеют весьма незначительный состав, объединяя всего лишь 2,5 проц., из них 1 процент падает на колхозы.

Таким образом, перед земорганами стоит еще большая работа по вовлечению крестьянской массы в узко-специальные с.-х. кооперативы.

Состав членов с.-х. кооперац. По материалам произведенного летом 1925 года ОБЛЗУ обследования с.-х. кооперации, состав членов различных с.-х. кооперативов характеризуется следующими данными:

Имущественный состав членов с.-х. кооперации.

Виды кооперат.	Всего коопер. в Области	Из них обследовано	В обследов. членов	По лошадности: Безлош.	Проц.	С 1 лош.	Проц.	С 2 лош.	Проц.	С 3 лош.	Проц.	Свыше 3 л.	Проц.	Неуказ.	Проц.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
С.-х. кр. т-в	935	124	31366	5017	14.6	13823	40,2	7840	22,8	2010	5,8	827	2,4	4849	14,2
Коммуны .	131	65	759	153	20,1	207	27.3	190	25,0	78	10.3	60	7,9	71	9,4
Артели . .	503	91*	1093	143	13.2	304	27,8	433	39,6	138	12,6	43	3,9	32	2,9
Молочн.	651	68	[illegible]	785	5.71	2368	17,33	3199	25,[illegible]	1618	11,84	1040	7,61	1359	31,[illegible]
Машинные	219	38	626	33	5.27	259	11,07	268	12,82	52	8,30			14	2.23
	2445	386	50513	6131	12.1	16961	33.6	12230	21,2	3896	7,7	1970	3,9	9325	18,5

(Продолжение таблицы).

Виды кооперат.	По коровности: Без кор.	Проц.	С 1 кор.	Проц.	С 2 кор.	Проц.	С 3 кор.	Проц.	Свыше 3 к.	Проц.	Неуказан.	Проц.
	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
С.-х. кр. т-в .	2352	6.8	13876	40.4	9136	26,6	2923	8,5	1067	3,1	5012	14,6
Коммуны . .	109	14,4	279	36,7	161	21,2	84	11,1	67	8,8	59	7.8
Артели . . .	108	9.9	397	36,3	430	39,3	120	11,0	28	2,6	10	0.9
Молочн. . .	26	0.19	3225	23.59	1239	31,01	2300	16.83	2198	16.08	1681	12.30
Машинные . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2596	—	17777	—	13966	—	5427	—	3360	—	6762	—

*) Сведения по 86 арт.; взяты семьи, а не члены.
**) Сведения по 65 арт.

Сопоставляя эти данные с общей обеспеченностью крестьянских хозяйств рабочей тяговой силой по Области, видно, что более слабые группы хозяйств вовлечены в с. х. кооперацию менее, средние и высшие—более, что подтверждается следующими данными:

ГРУППЫ ХОЗЯЙСТВ	Всего хоз. по Области	В системе с. х. кооперации *)
Без рабочего скота	26,1	12,1
С 1 лошадью	17,2	33,6
С 2 и более лошадьми . . .	26,3	35,8
Не указано	—	18,5

Сравнительно слабое участие менее обеспеченных хозяйств в с. х. кооперации объясняется, с одной стороны, трудностью внесения паевых взносов в кооператив, а с другой—слабым обслуживанием их: с. х. кредитные кооперативы, не имея в своем распоряжении средств, не в состоянии обслужить долгосрочным кредитом слабого хозяйства, а обычный краткосрочный кредит совершенно не удовлетворяет его.

Несколько отличается состав колхозов и машинных товариществ; в первых имеется большое количество безлошадных хозяйств, достигая 16 проц., а во вторых—41 проц. однолошадных хозяйств и 42,8 проц. двухлошадных.

Значительным тормазом в организации машинных товариществ является невозможность внесения пая, что и задерживает кооперирование бедняцкой части, а в колхозах—трудность получения земли и задержка в проведении землеустройства. Для бедняцкой массы колхозы и машинные товарищества являются наиболее приемлемой и удобной формой кооперирования, в силу чего здесь необходима поддержка и помощь со стороны земорганов, способствующая и ускоряющая организацию их.

Колхозы. По Области насчитывается 661 коллективное хозяйство.

Наиболее распространенным типом являются с. х. артели и коммуны, товарищества же по совместной обработке земли еще слабо развиты; при-

*) По данным обследования ОБЛЗУ.

чиной, мешающей их возникновению, является трудность получения земли в отдельном участке, а, следовательно, и невозможность ведения действительно совместного хозяйства или хотя бы обработки земли. Наиболее привились с. х. артели, как организации переходного периода. Многие из артелей фактически представляют из себя коммуны, имея вполне обобществленными орудия, средства и труд. В свою очередь, ряд коммун фактически может быть назван артелями по конструкции своего хозяйства.

Колхозы в Уральской Области впервые возникли в 1919 г., и наивысшего своего количественного роста достигли в 1921 г., после чего начался—период сокращения числа колхозов.

Количественное изменение колхозов (коммун и артелей) по годам видно из следующих данных:

ГОДЫ	Число колхозов *)	В них едоков
1919	135	8621
1920	485	30099 5
1921	714	116187
1922	586	26559
1923	445	13305
1924	493	14141
1925	637	12614 **) (член.)

Как видно, после отмены продразверстки и установления НЭПА колхозы начали быстро сокращаться, причем это сокращение происходило за счет ликвидации всех нездоровых коллективов, возникших на почве получения различных льгот и преимуществ в период военного коммунизма; 1923 год был переломным годом для колхозов, после чего они вновь начинают расти и развиваться.

*) Без тов-в по сов. обр. земли.
**) Полных сведений о едоках нет. Примерно при средней семье в 4 чел. едоков будет около 72 т.

Изменение в составе колхозов за 1924-25 год по отдельным округам видно из следующей таблицы:

ОКРУГА	КОММУНЫ				АРТЕЛИ				ВСЕГО КОЛХОЗОВ			
	1924 г.		1925 г.		1924 г.		1925 г.		1924 г.		1925 г.	
	Число комм.	В них член.	Число комм.	В них член.	Число арт.	В них член.	Число арт.	В них член.	Число колхозов	В них член.	Число колхозов	В них член.
ПРЕДУРАЛЬЕ:												
Пермский . .	4	178	2	31	24	335	28	183	28	513	30	545
Кунгурский . .	10	291	11	330	17	172	26	650	27	763	37	980
Сарапульский .	3	346	1	12	12	538	14	167	15	884	15	179
В.-Камский . .	2	49	2	40	5	253	1	108	7	302	3	148
К.-Пермяцкий .	—	—	—	—	—	—	2	38			2	38
	19	864	16	416	58	1598	71	1116	77	2462	87	1862
			—3				+13				+10	600
ЗАУРАЛЬЕ:												
Шадринский . .	55	3214	39	920	—	—	152	2191	55	3214	191	3111
Тюменский . .	29	1184	18	969	—	—	4	46	29	1184	22	1015
Курганский . .	12	360	11	223	14	618	26	343	26	978	40	566
Ишимский .	9	512	8	551	—	—	6	55	9	512	14	606
Ирбитский . .	87	358	7	343	70	352	99	2500	157	710	106	2843
Челябинский .	18	1050	7	469	23	945	13	161	41	1995	20	930
Троицкий . .	18	724	12	275	16	758	23	342	34	1482	35	517
Тобольский . .	—	—	—	—	2	49	3	48	2	49	3	48
	228	7402	105	3720	125	2722	326	6186	353	10124	431	9906
			[—123	—			+201	+			—18	—
ГОРНОЗАВОД.:												
Свердловский .	10	191	9	64	32	709	97	585	42	900	106	649
Златоустовский	3	80	2	24	13	545	7	131	16	625	9	155
Тагильский . .	1	39	2	25	4	261	2	17	5	300	4	42
	14	310	13	113	49	1515	106	733	63	1825	119	846
			1	—			+57	—			+56	
Всего по Обл.	261	8576	134	1249	232	5835	503	8365	193	14111	637	12611
							+				+	

Как видно, коммуны сокращаются по всем группам округов, за исключением Кунгурского и Курганского, где число их увеличилось по сравнению с предыдущим годом. Число членов сократилось почти на 50 проц., но здесь приходится оговориться, что по данным 1924 г. в значительном числе коммун были указаны не члены, а едоки, а в 1925 г. сведения о членах давались более правильными. Таким образом, в существе по числу членов коммуны не сокращаются.

Что касается артелей, то как по отдельным группам и округам, так и в целом по Области число их увеличивается, по числу же членов заметно некоторое сокращение, но здесь так-же, как и в коммунах, неправильны сведения о членстве в 1924 году.

По числу членов коммуны, артели и т-ва по совместной обработке земли имеют в составе 1 проц. всех крестьянских дворов по Области.

В силу почти полного отсутствия счетоводства и учета в колхозах, до сих пор не представляется возможным точно выяснить хозяйственное значение коммун и артелей и их финансовое состояние.

По материалам обследования Облзу, охватившего 48,5 проц. коммун и 19 проц. артелей, состояние колхозов рисуется в следующем виде:

1. В абсолютных цифрах:

Виды колхоз.	Всего по сведен.	Из них обследов.	В обследованных имеется: Всего семей	Членов	Едоков	Земли	Рабоч. скота	Продукт. скота	Мелк.	С.-х. инвентарь: Почвообраб.	Убор.	Трансп.	Пр.
Коммуны	131	65	759	2189	3192	26616	892	2831	6930	590	362	15	—
Артели	593	91	1196	2962	6294	[illegible]**)	698	5263	16848	520	226	3	
Тов-ва	21	12	111	309	739	291***)	174	430	1189	142	35	1	—

2. Население колхозов:

Виды колхозов	Обследовано	Число едоков: Всего	На 1 колхоз	Трудоспособных: Всего	На 1 колхоз	% трудосп.	Всего: Мужч.	Женщ.	На 1 колх.: Мужч.	Женщ.
Коммуны	65	3192	49,1	1710¹)	26,3	53,5	1544	1539	24	24,0
Артели	91²)	1785	61,1	2622	33,6	54,8	2259	2526	29	32,1
Тов-ва	12	759	63,2	433	36,0	—	360	399	30	33,3

*) По 87 артелям.
**) По 47 артелям.
***) Сведения даны по 8 т-вам.

[1]) Взято по 64 колхозам.
[2]) Сведения даны по 78 артелям.

3. Количество членов ВКП (б) и РЛКСМ и грамотность членов:

Виды колхозов	Число обсл.	Всего в них едоков	Членов ВКП (б)			РЛКСМ			Грамотность				
			Всего	На 1 кол.	В %	Всего	На 1 кол.	В %	Всего [3]	Грамот.	% гр.	Негр.	% негр.
Коммуны	65	3192	369	6,2	11,5	323	5,5	10,1	2436	1828	75,0	608	25
Артели	91 [1]	1785	90	1,2	1,9	73	1,0	1,5	3250	2162	66,0	1088	34
Тов-ва	12 [2]	489	3	0,3	0,6	1	0,1	0,2	71	48	67,6	23	32,3

4. Социальный состав коллективов:

Виды коллективов	Число обсл.	Всего в кол. членов	В том числе							
			Крест.	%	Рабоч.	%	Интел.	%	Прочих	%
Коммуны	65	2189	2088	95,4	68	3,1	13	0,6	20	0,9
Артели	91	3262	3175	97,3	40	1,3	8	0,2	39	1,2
Тов-ва	12	309	287	92,8	19	6,1	1	0,3	2	0,6

5. Землепользование коллективов:

Виды коллективов	Число обсл.	Всего земли у них	Под посевом	Количество земли		Количество посева	
				На 1 кол.	На 1 едока	На 1 кол.	На 1 едока
Коммуны	65	26616	4161	429	8,3	77	1,3
Артели	91	10535 *)	1254 **)	27,3	3,7	40	0,7
Тов-ва	12 ***)	1879	397	268,5	4,0	56,8	0,8

[1]) Партийность взята по 75 артелям.
[2]) Все сведения даны по 9 т-вам.
[3]) Взято население от 8-ми летнего возраста.

*) Сведения даны по 47 артелям.
**) Сведения даны по 35 артелям.
***) Все сведения даны по 7 т-вам.

6. Количество землеустроенных коллективов:

Виды коллективов	Число обслед.	Из них				В процентах			
		Землеустр.		Неустр.		Землеустр.		Неустр.	
		Отведено	Внутрисевроп.	Отведено	Внутрисевроп.	Отведено	Внутрисевроп.	Отведено	Внутрисевроп.
Коммуны	65	61	39	1	26	92,3	60,0	7,7	40,0
Артели	91	53	25	38	66	58,2	27,4	41,8	72,6
Тов-ва	12	7	2	5	10	58,3	16,8	41,7	83,3

7. Характеристика севооборота по 1 октября 1925 г.:

Виды коллективов	Обследовано	Число коллективов имеющ. севооборот				В процентах к общ. итогу			
		Многоп.	Трехполь.	Непр.	Неуказ.	Многоп.	Трехполь.	Непр.	Неуказ.
Коммуны	65	24	11	23	7	37	17	36	10
Артели	91	39	21	4[1])	27	42,7	23	4,3	30
Тов-ва	12	—	3	8	1	—	25,0	66,7	8,3

8. Количество крупного рогатого скота:

Виды коллективов	Число	Всего сдоков	Рабочий скот			Крупного рогатого скота				
			Всего раб. скота	На 1 коллект.	На 100 сдоков	Всего с молоди.	На 1 коллектив	На 100 сдоков	Дойных коров на 1 коллект.	Дойных коров на 100 сдоков
Коммуны .	65	3192	892	13,7	28	2831	43,5	88,5	16,7	33,8
Артели . .	91	4785	698*)	7,9	13	5263**)	60,5	99,0	25,1	41,0
Тов-ва . .	12	759	174	14,5	22,9	430	35,8	5,7	16,1	25,0

[1]) По одному обследов. т-ву по совм. обр. земли севооборот не указан, что составляет 8,3 проц.

*) По 88 артелям. **) По 87 артелям.

9. Сел.-хоз. орудия в колхозах:

Виды коллективов	На 1 колхоз:							
	Плугов	Железных борон	Тракторов	Сеялок	Катков	Косилок	Молотилок	Зерна
Коммуны	5,1	2,7	0,2	1,4	1,6	1,2	0,3	2,3
Артели	4,6	0,8	0,02	0,8	1,1	0,7	0,8	1,3
Тов-ва	6,2	5,4	0,08	0,3	1,3	0,7	2,0	2,3

На 100 десятин посева приходится:

Виды коллективов	Плугов	Жел. бор.	Тракторов	Сеялок	Катков	Молотилок	Вериоч.	Лошадей	Коров	Едоков
Коммуны .	6,6	3,5	0,3	1,8	2,1	1,7	3,0	17,8	56,5	63,6
Артели . .	11,25	2,0	0,11	2,0	2,75	2,0	3,25	19,75	62,75	152,5
Тов-ва . .	10,1	8,1	—	0,5	2,3	4,3	5,3	23,4	26,4	118,7

10. Промышленные предприятия колхозов:

Виды колхозов	Число обследов.	Мельниц	Кузниц	Маслобоек	Маслод.	Лесопил.	Кожев.	Кирпичн.
Коммуны	65	29	28	5	3	1	1	1
Артели	91	3	5	2	1	1	—	—
Тов-ва	12*)	0,25	—	—	—	—	—	0,25

Колхозы на 59 проц. не землеустроены, причем наибольший процент неземлеустроенных падает на артели и товарищества. У 70 проц. колхозов нет организационно-производственных планов и даже операционных на ближайшее время, нет общего руководства хозяйственной деятельности колхозов со стороны земорганов и союзов в с.-х. кооперации (20 проц. колхозов не посещались агрономами).

Внутри себя колхозы значительную долю внимания уделяют хозяйственным вопросам, что видно из протоколов общих собраний и заседаний совета, но, естественно, своими только силами они не могут правильно организовать хозяйство.

*) Сведения даны по 7 товариществам.

В результате слабого организационного обслуживания — нет учета в хозяйстве, правильного распределения труда и продуктов, на почве чего возникают недоразумения среди членов, влекущие часто к распаду колхоза.

Несмотря на почти полное отсутствие организационной помощи колхозам, все же имеются значительные достижения. Так, например, в 170 колхозах (без Тюменского округа) на 6.930 десятинах введен правильный многопольный севооборот, в 110 — ведется вспашка на зябь, в 134 колхозах—ранний взмет паров, ведется борьба с сорняками, применяется навозное удобрение, в 17-ти—имеется луговое травосеяние, в 21—переходят на широкие полосы (на 625 десятинах).

На 100 десятин посева в колхозах приходится:

	В колхозах		В единоличных хозяйствах
	В коммунах	В артелях	
Орудий вспашки .	10,1	13,25	6,9
уборочн. . .	5,6	6,7	2,3

Колхозы имеют трактора: так, колхозы Кунгурского округа приобрели 3 трактора, Ишимского—5, Шадринского—10.

Коммуны являются наиболее обеспеченными землей и инвентарем; с.-х. артели, при меньшем обеспечении землей и орудиями, более обеспечены рабочей тяговой силой, что вполне понятно, так как в значительной части последних применяется индивидуальное ведение хозяйства, в особенности в тех артелях, где не отведена земля в один участок.

Артели вообще разбиваются на следующие группы: артели с обобществлением земли, рабочего скота и с.-х. инвентаря—26,3 проц., и артели с индивидуальным ведением хозяйства и с обобществлением приобретенного ими с.-х. инвентаря—13,1 проц., и значительное число артелей с полным индивидуальным хозяйствам—57,0 проц. Принцип распределения продуктов в комунах почти везде одинаков: все работают и получают продукты по потребности. Но в значительной части коммун «потребности» весьма ограничены: удовлетворяются члены только самым необходимым из продуктов питания. Со снабжением одеждой во всех коммунах вопрос стоит весьма остро: слабость хозяйства, недостаток в оборудовании заставляет все свободные средства направлять, главным образом, на приобретение инвентаря, на оборудование жилых помещений, скотных дворов, приобретение улучшенного скота и т. п.; средств на удовлетворение всех нужд коммунаров, обычно, остается весьма мало. Недостаточность обеспечения членов и их семей предметами потребления и домашнего обихода разлагающе действует на членов и создает желание перейти на индивидуальное хозяйство, что особенно проявляется со стороны женщин. Но все же, в значительной своей массе, коммуны держатся за коммунальный способ ведения хозяйства, полагая, что все недостатки есть явления временные, вызываемые недостаточной организацией хозяйства.

Принципа заинтересованности при распределении продуктов в коммунах не наблюдается: оплаты индивидуальных качеств работника также нет.

Злоупотребления со стороны совета и др. выборных лиц встречаются, выражаясь, главным образом, в пристрастном распределении продуктов и обычно устраняются самим колхозом путем перевыборов. В значительной части колхозов выборные органы пользуются доверием членов колхоза. Внутренний уклад коммун и артелей между собой различны. В коммунах обычно общие жилые помещения, 40 проц. коммун имеет общий стол; религиозных обрядов в коммунах в значительной мере уже не придерживаются, 9 проц. коммун имеет детские дома, где воспитываются дети обычно с 3-х летнего возраста до 14 лет. Все дети обучаются грамоте. Некоторые коммуны имеют учителя для обучения детей. Женщина является в коммунах равноправным членом ее, принимая участие в общественной жизни, участвуя на общих собраниях. Здоровье женщин охраняется более, чем в крестьянской среде, так, например, беременные освобождаются от обязательных работ.

Проводится ликвидация неграмотности, процент грамотности в колхозах выше, чем в крестьянской массе. Все коммуны выписывают газеты как центральные, так и местные, многие—журналы, в особенности: «Сам себе агроном», «Крестьянка», и проч.; у большинства коммун имеются с.-х. библиотечки; коммуны принимают участие в работе ближайших изб-читален, клубов и проч.

Связь с окружающим населением начинает устанавливаться через обслуживание коммунами нужд более неимущего населения с.-х. машинами, семенами, иногда деньгами, поддерживается связь и путем устройства бесед по сельскому хозяйству, чтения газет и проч.

Отношение населения к коммунам удовлетворительное, но выжидательное: крестьянство присматривается ко всей жизни коммуны, особенно обращая внимание, как на хозяйственные достижения, так и на внутренний быт коммунаров.

Влияние коммун на население также начинает сказываться: коммуны первые приобрели трактора и демонстрировали их перед населением; под влиянием коммун усиливается переход на многополье, применяется улучшение семенного материала протравливанием и сортированием, принимаются меры к улучшению обработки почвы и проч.

В отношении артелей приходится отметить значительную их неземлеустроенность, что влияет на их хозяйственное развитие. Связь артелей с окружающим населением хуже, чем у коммун, так как здесь больше споров из-за земли, хозяйственные же достижения их слабы.

Культурное состояние членов-артелей выше, чем единоличников. Часть артелей, в особенности те, которые не имеют отдельного участка земли, ведут индивидуальное хозяйство с обобществлением с.-х. инвентаря; многие артели по своей структуре являются скорее машинными товариществами, что особенно наблюдается в Ирбитском округе, где из 99 с.-х. артелей лишь в 2-х имеется более или менее коллективное хозяйство, все же остальные не более, как машинные товарищества.

Товарищества по совмест. обр. земли в Области не пользуются развитием и заменяются или машинными товариществами или артелями.

В общем приходится отметить, что коллективные хозяйства пользуются симпатиями населения и если не получили до сих пор массового распространения, то не в силу отрицательного отношения к ним крестьянской массы, а в силу недостаточного внимания к колхозам со стороны земорганов, союзов и кредитующих учреждений. Трудность получения земли в одном участке, недостаток агрономической помощи тормозят об'единения крестьянства в коллективные хозяйства.

Машинные товарищества. Машинные товарищества, по сравнению с 1924 г-дом, увеличились почти вдвое, как по количеству, так и по числу членов. В среднем на одно товарищество приходится членов 25 человек. Особенное развитие машинные товарищества получили в округах: Ирбитском, где имеется 22,3 проц. всех машинных товариществ Области, в Свердловском—14,6 проц., в Курганском—11,4 проц., Троицком—5,9 проц. и Сарапульском—7,7 проц., составляя в Ирбитском округе—23 проц. от с. х. кооперативов всех видов, в Свердловском—13,1 проц. и в Сарапульском, Курганском и Троицком—по 7 проц. от всех кооперативов.

По числу членов машинных товариществ Ирбитский округ стоит также на первом месте, имея в 49 товариществах 3.270 членов или по 66 человек в среднем на каждый, Свердловский—439 членов или по 14 членов на каждый.

Совершенно нет машинных товариществ в В.-Камском и Тобольском округ. и имеется только по одному в округах: Златоустовском и К.-Пермяцком.

По своей природе машинные товарищества должны явиться первыми ступенями к обобществлению крестьянского хозяйства, в первую очередь бедняцких групп, а потому со стороны земельных работников должно быть обращено серьезное внимание на их организацию и правильное построение практической их работы. Широкое снабжение Области тракторами также является одним из толчков к образованию машинных товариществ.

Мелиоративные товарищества. Мелиоративных товариществ по Области к 1 X-25 г. насчитывается 53 с 273 членами или по 41 члену в среднем на 1 кооператив. Почти 30 проц. мелиоративных товариществ всей Области находится в Сарапульском округе в силу значительного количества неудобных земель, в Тюменском—22 проц.

Слабость крестьянского хозяйства до настоящего времени не позволяла широко развернуть мелиоративные работы. По мере укрепления экономической мощи сельского хозяйства мелиоративные товарищества в некоторых районах будут расти, как количественно, так и по об'ему работы. Если в 1924 году мы имели только 4 мелиоративных товарищества с 290 членами, то, увеличение за год слишком в $5\frac{1}{2}$ раз числа товариществ и в 7 раз числа членов показывает все более выявляющуюся тенденцию населения к кооперированию мелиоративных работ.

Молочно-маслодельные артели и товарищества. Для Зауральских округов одним из основных видов с. х. об'единений наравне с с. х. кредитными товариществами являются маслодельно-сыроваренные артели и товарищества. В довоенное время маслодельная кооперация насчитывала 998 кооперативных заводов. В 1925 г. по Зауральским округам проведена усиленная работа по созданию около маслодельных заводов самостоятельных кооперативных артелей и с выделением их из системы потребительской и с. х. кооперации. Это начинание встретило большое сочувствие окружающего населения, что позволило в течение непродолжительного времени создать целый ряд специальных кооперативов, главным образом, по округам Зауралья, об'единившихся в начале 1925 года в самостоятельные союзы маслодельных и сыроваренных артелей.

На 1/X-24 г. по Области насчитывалось лишь 179 маслодельных кооперативов, с 9278 членами, на 1/X-25 года их числится уже 654, с 103507 членами.

Бурный рост маслодельной кооперации наблюдается, главным образом, по округам Зауралья—в Курганском, Тюменском, Ишимском, Челябинском, Шадринском и Троицком. Первые 4-ре округа уже имеют

специальные союзы, в Троицком же еще незакончена организация самостоятельных артелей и выделение заводов из с. х. и потребительской кооперации. В Шадринском округе в 1925-26 году также предполагается провести выделение молочной кооперации.

Степень охвата населения молочной кооперацией характеризуется следующими данными:

ОКРУГА.	Число кооп. имеющ. заводы		В них членов		По данным 861 кооператива		
					Число коров		
	Абс.	В % к итогу по обл.	Абс.	В % к итогу по обл.	в округе	у сдатчиков	В %% к общ. колич. коров по окр.
Ишимский	195	26,7	37675	27,2	142962	113612	79,1
Тюменский	126	17,2	23381	16,8	133386	62235	46,7
Курганский	110	15,1	35920	25,9	151133	106582	70,6
Челябинский	65	8,9	7483	5,4	117993	21292	18,2
Троицкий	83	11,4	11653	8,3	63535	20000	31,5
Шадринский	66	9,0	11004	7,6	154688	23995	15,6
Пермский	32	4,1	3873	2,8	135051	5722	4,2
Кунгурский	25	3,4	4702	3,1	89861	14219	15,8
Тобольский	16	2,2	1700	1,2	38088	1850	1,9
Златоустовский	13	1,7	1905	1,4	28338	3810	13,4
ИТОГО	731	100%	139299	100%	1055028	373317	35,5

Из этих данных видно, что 67,9 проц. всех кооперативов и 75,3 проц. членов в них охвачено округами Ишимским, Курганским, Тюменским и Челябинском, где наиболее развито скотоводство.

В округах Ишимском и Курганском свыше 70 проц. всех коров находится у членов кооперативов и обслуживает маслодельные заводы.

В Области имеется 956 кооперативов, ведущих переработку молока, из них «диких», т. е. несостоящих ни в молочных, ни в с. х. союзах—лишь 95, об'единяемых системой молочной кооперации—496, и входящих в систему с. х. кооперации в качестве специальных молочных кооперативов—55, остальные работают при том или другом с. х. кооперативе, не будучи выделены в самостоятельное об'единение.

Молочные кооперативы, об'единенные специальными союзами, в числе 496, имеют 548 маслодельных заводов, 4 сыроваренных и 4 смешанных, а всего 556 заводов; «дикие» артели имеют 95 маслозаводов и с. х. кооперативы имеют 282 маслозавода, 41 сыроваренный и 22 смешанных; потребкооперация имеет 41 маслозавод, а всего по Области на 1 X-25 г. числится 1037 заводов, из коих 966 маслозаводов, 45 сыроваренных и 26 смешанных.

Продукция маслозаводов за 1924-25 год равна 481.105 пуд. масла и 44032 пуд. сыра. Рост продукции маслозаводов по годам виден из следующих данных:

ГОДЫ	ЗАГОТОВЛЕНО				Средняя производительность одного завода в год
	Масла		Сыра		
	в пуд.	в проц.	в пуд.	в проц.	
1922-23	121753	100	9658	100	150 пудов
1923-24	382320	314	19000	197	320
1924-25 . . .	481105	398	44032	416	464

Средняя производительность маслозаводов в довоенное время равнялась 1000 пуд. масла в год. Из сопоставления производственных цифр видно, что производительность заводов еще не достигла даже 50 проц. довоенной нормы, но все же заметен темп роста производительности за последние три года. Низкая выработка маслозаводов об'ясняется отчасти низким состоянием техники заводов. За период с 1914 по 1923 год заводы не получали никакого ремонта, оборудование их не подновлялось и не пополнялось, и лишь начиная с 23-24 года приступлено к этой работе.

Так, за 1924-25 г. построено *новых* заводов—68, стоимостью в 120580 руб., отремонтировано 210, на сумму—163940 р., переоборудовано до 300 заводов, путем расширения заводов и приобретения нового инвентаря.

Вместе с повышением количества продукции маслозаводов, заметно улучшается и качество продукта. Так, например, выход пуда масла в 1924 году из 23,8 п. молока—в 1925 г. уже достиг довоенного —21,5 п. В этом сказался результат большего внимания к маслодельной промышленности, как со стороны земельных органов, так и союзов; ряд курсов, проведенных союзами и земельными органами, способствовал повышению квалификации мастеров; установка нового оборудования и ремонт самих заводов также влияли на повышение качества

масла. Промышленное значение в маслоделии отдельных округов, по данным за 1925 г.*), видно из следующей таблицы:

ОКРУГА	Годы	Выпущено масла Пудов	Выпущено масла В % к итогу по Обл.	Выпущено сыра Пудов	Выпущено сыра В % к итогу по Обл.
Ишимский	1925	175169	36,4	—	—
Курганский	1925	132982	27,6	2127	4,9
Тюменский	1925	75676	15,7	—	—
Челябинский	1925	34025	7,1	—	—
Троицкий	1925	26408	5,5	8853	20,6
Шадринский	1925	20910	4,3	2033	4,7
Пермский	1925	12609	2,6	2501	5,8
Тобольский	1925	2310	0,6	—	—
Златоустовский	1925	987	0,2	1208	0,5
Кунгурский	1925	—	—	27300	63,5
ИТОГО	1925	481105	100	44032	100

Как видно, 88,8 проц. всего заготовленного масла дали округа: Ишимский, Курганский, Тюменский, Челябинский; по выработке сыра на первом месте стоит Кунгурский округ и Троицкий.

Доля участия молочной кооперации в заготовках равна свыше 50 проц. Так, из 481.105 пудов масла, поступившего на рынок, было заготовлено системой молочной кооперации 257.466 пудов или 53,5 проц., причем молочными союзами - 220.713 пудов, остальное количество—союзами с. х. кооперации.

Основными маслозаготовителями по Области являются молочные и с. х. союзы, потребкооперация и акционерные общества: Хлебопродукт,

*) Сведения за 1924 год нет

Маслоэкспорт и Аркос. Распределение заготовок по отдельным заготовителям характеризуется следующими данными:

Молочн. и с.-х. союзы	Потреб. кооп.	Маслоэкспорт	Хлебопродукт	Аркос	Друг. орган.	Всего
257466	24005	91897	65169	37419	5150	481105
53,5%	5%	19,1%	13,5%	7,8%	1,1%	100%

Заготовки сыра на 41% прошли по системе молочной и с. х. кооперации.

Кроме масла и сыра системой молочной кооперации заготовлено 8.705 п. казеина, главным образом, в Шадринском округе.

Такова хозяйственная деятельность молочных кооперативов; что же касается их агрикультурной работы, то здесь чувствуется еще значительная слабость. Агрикультурная деятельность ее выражается, главным образом, в организации свиных рассадников, устройстве случпунктов, контрольных союзов.

В молочных кооперативах слабо поставлено счетоводство.

Животноводческие кооперативы.

К числу животноводческих кооперативов относятся контрольные союзы, бычьи и коневодческие товарищества и животноводческие смешанные товарищества. На I X 24 г. в Области имелось лишь 10 контрольных союзов с 224 членами, а на I X—25 г. число животноводческих кооперативов возросло до 56 с 3.412 членами, т. е. за год произошло увеличение больше, чем в 5 раз; по числу же об'единяемых ими членов увеличение произошло в 15 раз против 24 года; в среднем на один животноводческий кооператив в 24 году приходилось 22,5 членов, в 1925 году—уже 60.

Наибольшее количество этих кооперативов находится в Курганском и Свердловском округах. В Курганском округе, кроме того, имеется Союз контрольных союзов, об'единяющий собой 6 союзов, с целью об'единенной работы по заготовк. кормов и содерж. контроль-ассистентов.

Следует констатировать слабость охвата населения животноводческой кооперацией. Здесь, видимо, причиной является недостаток организационной и технической помощи населению в деле организации специальных об'единений. Стремление населения к животноводческим кооперативам подтверждается фактом увеличения членов существующих, а также и быстрого согласия на организацию товариществ при беседах на сходах, собраниях, где выносятся постановления о добровольном вступлении и где, действительно, добровольно входят поголовно все домохозяева, вносят паевой взнос и выражают согласие содержать на свой счет контрольассистента (Курганский, Свердловский округа и проч.)

Прочие специальные кооперативы.

К числу прочих специальных кооперативов относятся: товарищества по электрификации, огнестойкого строительства, семеноводческие, садовоогородные и проч.

В силу отсутствия специалистов по этим отраслям, работа узкоспециальных товариществ развивается слабо. Создание технического аппарата в будущем при земельных органах даст возможность осуществлять руководство и обслуживание с технической стороны подобных кооперативов. Финансовое напряжение крестьянского хозяйства также не позволяет проявиться быстрому росту этих кооперативов.

Сел.-хоз. кредитные т-ва.

В течение года сеть с. х. кредитных товариществ возросла незначительно, по составу же членов и качеству работы заметно улучшилась. Так, на I X-24 г. 855 с. х. кредитных кооперативов об'единяли 131886 членов, на I X-25 г. товарищества имеют уже 233964 члена; процент кооперированности данным видом с. х. кооперации за год поднялся с 11,2 проц. до 20 проц.

С. х. кред. товарищества почти равномерно распределяются по всем округам, везде являясь основным видом с. х. кооперации, как по абсолютному числу кооперативов, так и об'единяемых ими членов.

Финансовое состояние с. х. кредитной кооперации не вышло из стадии кризиса, но оздоровление ее намечается, что можно проследить из сравнения среднего баланса с. х. кредитных товариществ за 1924 и 1925 гг.:

НАИМЕНОВАНИЕ СЧЕТОВ.	На 1/X-24 г.		На 1/VII-25 г.		На 1/X-25 г.	
	Сумма	% к бал.	Сумма	% к бал.	Сумма	% к бал.
	По 727 т-м		По 694 т-м		По 699 т-м	
А К Т И В:						
Касса и суммы в кред. учр.	335	3,5	613—56	2,8	911	3,6
Цен. бум. и пай	460	4,8	682—51	3,1	760	2,9
Ссуды	1479	15,5	5725—17	28,4	7216	28,8
Товары и матер.	2127	22,3	3573—78	16,5	3425	13,5
Имущество	2403	25,1	4323—36	19,9	4698	19,0
Заготовки	475	5,0	113—66	3,3	616	2,5
Производ.	280	2,9	865—94	4,0	885	3,5
Члены	582	6,1	770—05	3,5	884	3,5
Разн. лица и учр.	805	8,4	1480—65	6,7	1839	7,5
Проч. активы	58	0,6	383—00	1,8	349	1,4
Расходы	553	5,8	2610—03	12,0	3447	13,8
БАЛАНС	9557	100	21722—00	100	25030	100
П А С С И В:						
Паевой капит.	393	4,1	828—65	3,8	898	3,1
Основн. соб.	1316	13,8	2071—19	9,5	2157	8,7
занят.	58	0,6	553—27	2,5	630	2,5
Запасн.	89	0,9	401—10	1,9	351	1,4
Специальн.	192	2,0	538—06	2,5	601	2,4
Вклады	73	0,9	222—27	1,0	237	0,9
Займы	3221	33,7	9093—07	11,9	10335	41,4
Члены	125	1,3	141—48	0,7	139	0,6
Разн. лица и учр.	2908	30,4	2997—40	13,8	4107	16,5
Проч. пассивы	42	0,4	700—63	3,2	485	2,8
Доходы	1131	11,9	4169—22	19,2	719	19,4
БАЛАНС	9557	100	21722	100	25030	100

Общий баланс по 691 с. х. кред. товариществу равен 17.495.860 руб. Своих средств (паевой капитал, основной, запасный и специальный) с. х. кредитная кооперация имеет 2.802 т. р. или 16 % баланса. В основной капитал низовой сетью получены сравнительно незначительные средства—всего лишь 447 тыс. или 2,5 % баланса.

Привлеченных местных средств, в виде вкладов, с.-х. кредит. товарищества имеют 155 тыс. или 0,9 проц. баланса. В абсолютных цифрах суммы вкладов кооператива увеличивается, в %-м же отношении к балансу не изменяется. Основным источником средств для работ с.-х. кред. тов-в являются займы, составляющие в общей сумме по всем кооперативам 7.226 тыс. рублей или 41,4 проц. баланса.

Соотношение краткосрочных и долгосрочных займов не совсем благоприятное. Так, из 7.226 т. р. общей суммы займов долгосрочные займы составляют лишь 1.893 тыс. р., или 26 проц., и краткосрочные—5.333 тыс. или 74 проц.

Основным кредитором для с.-х. кредит. товариществ является С.-х. Банк, которому на 1/X—25 г. низовая сеть имеет долга 5.051 тыс. руб. или 70 проц. всей своей задолженности. Другими кредиторами для с.-х. кооперации является Госбанк —0,8 проц., Сельскосоюзы—14,4 проц. и прочие лица и учреждения—14,8 проц

Крупными кредиторами являются также разные лица и учреждения по товарным и заготовительным операциям. На 1/X-25 г. в с.-х. кооперативах имелось помимо займов чужих средств 2.870 тыс. руб. или 16,5 проц.

Доходы товариществ выражаются в общей сумме по всем кооперативам в 3.385 тыс. руб. или 19,4 проц. баланса, в то же время расходы составляют 13,8 проц., что дает сальдо в пользу товарищества 5,6 проц., составляя сумму в 975 тыс. руб., каковая не меньше, чем на 60 проц. пойдет в счет капиталов кооперативов после общих собраний.

Главное свое внимание с.-х. кредитные кооперативы направляют на ссудные операции. Так, 28,8 проц. баланса на 1/X-25 г. состоит в ссудах за членами.

В абсолютных цифрах за населением в ссудах числится по 691 кооперативу 5.043 тыс. руб. Сопоставляя сумму задолженности самих товариществ, главным образом, С.-х. Банку, как органу, кредитующему сельское хозяйство, видно, что средства С.-х. Банка на все 100 проц. использованы по прямому назначению. Другие займы, как-то: в Госбанке, в Союзе и у разных лиц и учреждений, обычно краткосрочны и используются кооперативами на их нужды по заготовкам, торговле и промышленной деятельности.

Часть этих средств, кроме того, использована ввиде краткосрочного кредита членам, но учитывается не по разделу ссуд, а по счету членов, задолженность которых на 1 X-1925 года составляет 617 тыс. рублей или 3,5 проц. Если принять во внимание и этот счет, то обслуживание кредитных нужд членов товарищества достигает 32,3 проц.

Из общей суммы выданных ссуд членам в 5,043 тыс. рублей,—краткосрочные ссуды составляют 4.011 тыс. руб., или 79,5 проц. всех ссуд, и долгосрочные—1.032 тыс. руб. или 20,5 проц. Из общей суммы числящихся по балансу на 1 X-25 г. 5.011 тыс. руб. просроченные ссуды выражаются в 111 тыс. руб. или 2,2 проц., но по отдельным округам замечается значительное колебание в сторону увеличения.

Торговые операции еще продолжают существовать, но замечается определенное их сокращение и изменение характера торговли: сокращается товар потребительского значения, заменяясь предметами производственного значения, центр внимания товариществ переменяется на ссудные операции. Товары по балансу на 1 X-24 г. составляют 13,5 проц., сократившись почти вдвое против 1 X-24 г.

Имущество товариществ задалживает значительный процент баланса, достигая в среднем на 1 кооператив 19 проц.; в абсолютных цифрах оно составляет по 691 товариществу 3.283 тыс. руб. Часть имущества приобретена товариществами за счет своих средств, значительная же перешла к с.-х. кооперации от бывш. кредитной по декрету от 24-VII-24 года.

Ликвидность среднего баланса одного кооператива на I X-24 г. и I X-25 г. характеризуется следующими данными:

А К Т И В	На 1 х 1924 г. (в %)	На 1 х 1925 г. (в %)	П А С С И В	На 1 х 1924 г. (в %)	На 1 х 1925 г. (в %)
I. ЛЕГКО РЕАЛ. ЦЕН.			I. ПРИВЛ. КРАТКОС.		
Касса и сум. в кр. уч.	3.5	3.6	Вклады	0.9	0.9
Товары	22.3	13.5	Займы	33.7*)	11.0
Заготовки	5.9	2.5	Разн. лица и учрежд. .	30.4	16.5
Проч. активы .	0.6	1.1	Долги член.	1.3	0.1
			Проч. пассивы	0.4	2.9
	31.1	21.0		66.7	31.4
II. ТРУДНО РЕАЛ. ЦЕН.			II. ПРИВЛ. ДОЛГОСР.		
Ссуды	15.5	28.8	Ссуды	)	31.0
Долги за членами . .	6.1	3.5	Основн. занят. . . .	0.6	2.5
Разн. лица и учр. . .	8.4	1.5		0.6	33.5
Производство	2.9	3.5			
	32.9	13.5		67.3	64.9
	64.3	64.5	III. СОБСТ. СРЕДСТ.		
			Капитал	20.8	15.6
III. НЕПОДВ. ЦЕН.				20.8	15.6
Ценн. бумаги	1.8	2.9			
Инв.			IV. ДОХОДЫ	11.9	19.5
Имущества	25.1	19.0			
	29.9	21.9			
IV. РАСХОДЫ	5.8	13.6			
	100	100		99.8	99.8
ИТОГО .	100	100	ИТОГО .	100	100

*) Вместе с долгосрочными.

При анализе баланса за операционный год замечается оздоровление последнего; хотя баланс и ликвиден, но построение его нельзя признать правильным. Недостаток собственных средств и привлеченных долгосрочных принуждает т-ва пускать свои краткосрочные обязательства в долгосрочные ссуды.

Потребность в кредите с. хоз-ва удовлетворяется в общем слабо. Если сравнить с довоенным положением, то мы видим, что на 1 1-1914 г. в пределах Уральской Области действовало 717 кредит. и ссудо-сберегательных товариществ, в течении 1913 года выдавших своим членам в ссуду 24 милл. руб. и имевших в остатке за членами к 1/1-1914 г.— 15 милл. руб., тогда как к 1 X-25 г. мы имеем за населением лишь 5 милл. руб.

Собственные средства у кооперативов скапливаются еще слабо, в силу краткости существования самих кооперативов. Паевой капитал также незначителен, составляя в среднем на один с. х. кр. кооператив лишь 898 рубл. или в среднем по 3,50 рубля на члена. Размер пая в значительном числе кооперативов установлен в 5 рублей, колеблясь от 1 р. до 10 р., но вносится недостаточно аккуратно, что показывают данные по обследованию с. х. кооперации. Так, из 34366 членов обследованных с. х. кредит. товариществ лишь 32,5 проц. внесли пай полностью, 50,0 проц. внесли частично и 5,7 проц. совсем не внесли.

По отношению всех с. х. кредити. тов-в приходится отметить, что кооперативная сеть, будучи широко развита в количественном отношении, является недостаточно прочной в финансовом, что направление работы с. х. кред. товариществ выправляется в сторону большего обслуживания кредитных нужд своих членов, сокращая торговые операции с потребительскими товарами.

В целях оздоровления финансово-экономического состояния с. х. кред. кооперации, необходимо увеличение Банковского кредита вообще и в частности долгосрочного, увеличение основных капиталов кооперативов и выделение особо льготного, главным образом, долгосрочного кредита для беднейших хоз-в.

Обороты с. х. т-в характеризуются следующими данными по Челябинскому округу (по другим округам сведений нет):

НАЗВАНИЕ СЧЕТОВ.	Дебет.	Кредит.
ПО 74-м ТОВАРИЩЕСТВАМ.		
Кассы	2786814	274533
Вкладов и текущих счетов	4511	4620
Ссуды долгосрочные	175648	32472
Краткосрочные	593380	214970
Товары	136129	139617
Ценные бумаги	70235	56225
Паевые взносы в Сел-х. Банк	8187	192
Паевые взносы в друг. уч.	3797	25
Заготовки	1228506	1233171
Имущ. движим.	222728	138639
» не движ.	119832	12150
Сельпромсоюз	313836	318317
Разн. лица и учрежд.	2459068	2520060
Госбанк	1000	2094
Всекобанк	10637	11663
Сельхозбанк	67752	106527
Предприятия (произв.)	535238	525530
Матер. и прин.	83450	69795
Члены кооператив.	290167	283975
Госбанк	60911	56063
С. х. Банк	166226	326061
Займы: Всекобанк	13070	21808
Проч.	147632	315796
Вклады	25658	20134
Доход. и расх.	496571	511858
Капит.: Паевой	4641	13672
Основн. собст.	23610	127348
Основн. зан.	1506	25777
Запасный	3027	7630
Специальный	8607	38000
Прибыли и убытки	94008	66331
Прочие	53024	10434
Общий оборот	11509815 р.	

В среднем на одно товарищество оборот составляет 155538 рублей, и на 1 члена—499 рублей.

Колебания оборотов весьма значительны—от 47329 р. до 2201323 р.

Торговый оборот за 1924-25 год выразился по товариществам Челябинского округа в 1436129 рублей по дебету и 1399617 руб. по кредиту. Связь кооперативов с различными организациями по торговым операциям выявляется из следующих данных:

Наименование	Число учт. т-в	КУПЛЕНО: У гос-учр.	У своего Союза	У проч. коопер.	У проч. учрежд.	От соб. произв.	ИТОГО
Абсолютно	55	408001	57122	109358	91965	14679	681121
В проц.	74,3	59,8	8,4	16,1	13,5	2,2	100,0

Несмотря на значительное сокращение операций с потребительскими товарами, они все еще остаются преобладающими, занимая первое место в торговых операциях, а второе место принадлежит с.-х. машинам и орудиям, что видно из следующих данных:

НАИМЕНОВАНИЕ	Число учт. т-в	С.-х. маш. и инв.	Молочный инв.	Хоз. прин. строит. мат.	Скот	Семена	Мануф. и друг. потр. товар.	Проч.	ВСЕГО
Абсолютно	55	190607	565	43457	9222	8919	408713	50994	712477
В проц.	74,3	26,8	0,1	6,1	1,3	1,4	57,2	7,1	100,0

Заготовительные операции товариществ характеризуются следующим:

НАИМЕНОВАНИЕ	Число учт. т-в.	Наименование товаров: Хлеб. фур.	Лен волокно и мас.	Семен. матер.	Мясо скот.	Яйца	Куст. изд.	Лесн. мат.	Травы	Прочие	Итого
Абсолютно	55	501425	46116	16336	35979	633	4116	596	221	102600	708156
в %	—	70,8	6.5	2.3	5,07	0,1	0,6	0,1	0.03	14.5	100

НАИМЕНОВАНИЕ	Число учтен. тов-в	Заготовки были проданы: Госучрежд. и проч.	Своему Союзу	Проч. коопер. орг.	Прочие	ВСЕГО
Абсолютно	55	243614	168867	97790	129813	640084
В процентах	—	38,0	26,4	15,3	20,3	100

Эти данные являются характерными для всей Области, как показывающие сравнительно слабую связь низовой сети с союзом. Продажа заготовок своему союзу только на 26,4 проц. от всех заготовок подтверждает оторванность союзов от периферии.

Хозяйственная работа с.-х. кооперативов.

В деле организации сбыта и снабжения населения главное место принадлежит с.-х. кредитным товариществам.

В круг их снабженческих операций входит снабжение населения с.-х. инвентарем, запасными частями, семенами, предметами домашнего обихода и потребительскими товарами; процентное соотношение которых, из данных по 124 с.-х. товариществам, полученных при специальном их обследовании, видно из следующей таблицы:

	Оборот по снабж.		В ТОМ ЧИСЛЕ:			
			С.-х. инвент., семена и удобрения		Предм. дом. обих. и продукт. потр.	
	Дебет	Кредит	Дебет	Кредит	Дебет	Кредит
В абсол. . . .	2.996.223	2.837.031	221.887	191.854	2.650.786	2.521.794
В %	100	100	7,5	6,8	88,5	88,9

Сбытовые операции охватывают, главным образом, хлебозаготовки, заготовку кожсырья, масла, семян трав, волокнистых веществ, маслосемян, пушнины и проч. продукты, как чисто сельско-хозяйственного, так и кустар. производства.

Цис. комп.	Общ. обор.		В		Т	О	М		Ч	И	С	Л	Е:					
	Т-т	Кр-т	Хлеба		Кожи		Масла		Сем. трав		Пр. с. х. прод.		Куст. пром.	
			Д.	К.	Д.	К.	Д.	К.	Д.	К.	Д.	К.	Д.	К.
124	1916376	1911311	962938	938167	36105	36138	15718	15263	75117	68273	252966	249642	588577	605618
	100%	100%	49,7%	49,1%	1,9%	1,9%	0,8%	0,8%	3,8%	3,6%	13,0%	13,0%	30,8%	31,6%

Заготовители государственные, акционерные и частные в значительной мере на местах используют аппарат низовой с.-х. кредитной кооперации, как путем затотовки через них по договорам, так и путем покупки партий товара, заготовленного непосредственно кооперативом. Следует отметить нездоровую конкуренцию между заготовителями, разлагающе действующую на всю систему с. х. кооперации. Наличаж в ценах, наблюдавшийся осенью 1925 г., был слишком соблазнительным для низового кооператива и вызывал перепродажу заготовленного по договорам продукта другой организации, дающей повышенную цену. Все это в первую очередь, отражается на самой с.-х. кооперации, ставя в затруднительное положение союзы с. х. кооперации и создавая недоверчивое отношение к обязательствам не только со стороны союзов, но и других заготовителей. Для характеристики участия с. х. кооперации в заготовках, можно судить по хлебозаготовкам прошедшего 1924 25 г. Всего по Уралу заготовлено зерновых культур 42 милл. пудов, из них непосредственно госзаготовителями через свой аппарат—17 мил. пудов, через систему же с. х. кооперации—13 милл. пудов, потреб.—10 милл. пудов.

Из основных заготовителей Хлебопродукт заготовил 29 проц. через посредство кооперативной сети, Госбанк—57 проц., Госторг—46 проц., Уралсельхозбанк—71 проц. и Сельскосоюз все 100 проц. В общем по Области через кооперацию прошло—57 проц. всех хлебозаготовок. Кроме того, кооперация, в особенности первичная сеть, поставляла хлебофураж для иногородних скупщиков.

По предварительному плану хлебозаготовок, с. х. кооперация в лице ее союзов хотя и была включена в число основных заготовителей, но ей было отведено довольно скромное место—в 11 проц. общего плана. Проведенная операция показала значительно большее фактическое участие в заготовках с. х. кооперации, что на будущее время должно быть учтено.

Производственная работа с.-х. кред. коопер.

Производственная деятельность с. х. кредитных кооперативов начинает более упорядочиваться. В период падающей валюты и невозможности вести кредитные функции все с. х. кооперативы изыскивали способы ведения хотя каких бы то ни было операций. С первых лет своего существования с. х. кооперация устремила свое внимание на мелкую промышленность, и не было почти ни одного кооператива, не имеющего у себя какого-либо предприятия.

С организацией более правильного и регулярного кредита для нужд сельского хозяйства и установлением твердого курса рубля—с. х. кредитным кооперативам представлялась возможность перейти к своей основной работе. Значительная часть промышленных предприятий кооперативами ликвидирована, вследствие убыточности их.

Промышленная деятельность с. х. кооперации характеризуется следующими данными по 7 округам:

НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДПР.	число	% к итогу	Примечание
Маслодельных заводов*) . . .	315	42,7	
Маслобойных . . .	25	3,4	
Мельниц	162	22,1	
Кожевенных	23	3,1	
Кирпичн. заводов	20	2,7	
Лесопилок	6	0,8	
Кузниц	25	3,4	
Хлебопекарен	7	1,0	
Прочих	70	9,5	
Всевозможн. мастерских (кульевых, известк. охреных, раскроечн., пошивоч., искусств. вощильн. и проч.	50	6,8	
Итого	733	100,0	

*) Маслозаводы принадлежат исключительно с. х. кооперации.

Строгого учета производственной работы в большинстве кооперативов не ведется.

Предприятия частью арендованы у местных Рик'ов, главным образом, мельницы, а частью принадлежат самим кооперативам. Условия аренды обычно весьма высоки и невыгодны для товариществ.

Агрикультурная деятельность с. х. кооперации.

С.-х. кооперация всех видов ведет значительную агрикультурную работу, но учитывает ее весьма слабо, в силу чего нет возможности правильно оценить ее роли в сельском хозяйстве. Приходится отметить, что агрикультурная работа проводится в значительном случае вне общего плана мероприятий, проводимых земорганами. Со стороны союзов с. х. кооперации также наблюдается слабая связь, в силу чего эта работа и затраты на нее не всегда приносят должные результаты.

Основной агрикультурной работой с. х. кооперативов является работа в отрасли животноводства и полеводства. В деле улучшения животноводства значительное число с. х. кооперативов всех видов имеют случпункты, рассадники свиней, контрольные союзы. Так, по 7 округам насчитывается 55 рассадников свиней преимущественно белой английской породы, в которых имеется 84 производителя, 176 маток, 284 головы молодняка. За год продано окружающему населению 5 боровов, 7 маток, 1520 голов молодняка. При 10 различных кооперативах имеются контрольные союзы или контрольные секции с 824 подконтрольными коровами, у 7 товариществ имеются свои контрольассистенты. В области полеводства с. х. кооперативы снабжают население с. х. машинами и орудиями, распространяют улучшенные семена. В округах Предуралья кооперативы ведут пропаганду и снабжение минеральным удобрением. Так, Кунгурские с. х. товарищества распределили между членами в течении отчетного года 1.500 пудов суперфосфата, К-Пермяцкие—860 пудов. По данным тех же 7 округов с. х. кооперативы имеют 210 прокатных пунктов, на которых 667 машин почво-обрабатывающих, 430 сеялок, 369 уборочных машин, 230 молотилок и приводов, 16 механических двигателей, 30 машин и приборов для молочного хозяйства, 17 машин для подготовки кормов, 31 луговое орудие, 20 спец. машин по борьбе с вредителями. Они же имеют 44 ремонтных мастерских на 92 горна, в том числе 13 с механическими двигателями; в мастерских занято 360 человек рабочих. Почти при каждом кооперативе имеются зерноочистительные пункты и обозы. По данным земорганов, при кооперативах насчитывается 577 зерноочистительных пунктов с 1390 машинами, через которые пропущено 1.330.000 пудов зерна (сведения значительно преуменьшены).

Проводится с. х. кооперативами и показательные мероприятия по полеводству. Так, сельхозкооперативы (по 8 округам) имеют показательных участков и полей на 1046 дес., из коих занято посевом 538 десятин или 13 проц. от общей площади показательных полей и участков данных округов. Значительная часть, свыше 50 проц., этих мероприятий проведена в коллективных хозяйствах. На опытных и показательных участках демонстрируется, главным образом, правильный севооборот и посев специальных культур.

Устраиваются с. х. кооперативами чтения, беседы по вопросам сельского хозяйства, выписываются специальные журналы, имеются библиотеки, производятся значительные ассигнования на организации изб-читален, клубов, Домов Крестьянина и проч. Принимает с. х. кооперация и материальное участие в проведении различных с. х. курсов, конкурсов, выставок, испытаний и т. д.

Все отмеченные слабые стороны с. х. кооперации, как оперативной, так и общественной работы, происходят, главным образом, в силу недостаточного обслуживания с. х. кооперации инструкторской помощью. Как союзы, так и агроработники в значительной мере не включают в план своих работ общего руководства и направления деятельности с. х. кооперации по единому, для данного округа или района, хозяйственному плану.

В ближайшем будущем земорганы и союзы должны принять непосредственное участие во всей работе с. х. кооперации.

Союзы с. х. кооперативов. С. х. кооперация Уральской Области об'единяется союзной системой, начиная с районных, до окружных и Областного Союза. Союзное строительство свое построение закончило лишь в июне 1925 года, когда был организован Областной Союз с. х. кустар., пром. и кред. союзов.

К 1/X—25 г. по Области имеется 1 Областной Союз с. х. и куст. пром. союзов, 15 окружных, 4 молочно-маслодельных, 1 районный и районный союз коммун.

Окружные союзы образованы с момента районирования Урала.

Союзная сеть с. х. кооперативов об'единяет:

Виды кооперативов.	Кооперативы		Членов в них.		% об'единенных союзами.
	На 1/X 1924 г.	На 1/X 1925 г.	На 1/X 1924 г.	На 1/X 1925 г.	
Универсальн. с. х. кредитн. тов-ва	951	951	145651	235820	90 %
С. х. тов. б.кр. фун.	261	252	23760	17189	
Комм. и артели	331	355	8997	8430	55 „
Молочн. маслод.	120	55	10590	9525	8,1 „
Спец. с. х. тов-ва	64	141	2285	4253	27,1 „
Кустарн., промыс. и лесн.	148	382	3627	14037	—
Итого	1878	2110	191913	289254	67,8 %

Уменьшение числа молочно-маслодельных кооперативов об'ясняется выделением последних в самостоятельные союзные об'единения; тов-ва без кредитных функций в составе союзов уменьшаются в силу значительного перехода их в с. х. кредитные товарищества или ликвидации их; коммуны и артели по числу их увеличиваются в системе союзной сети, как и специальные товарищества: кустарно-промысловые и лесные кооперативы увеличиваются в силу общего развития кустарной промышленности и большей ее кооперированности, а также и в силу значительного обслуживания союзами нужд этой промышленности. Маслосоюзы в округах—Тюменском, Ишимском, Курганском и Челябинском об'единяют 496 артелей, с 104462 членами.

Мощность союзов с.-х. кооперации рисуется из приводимого ниже сводного баланса их по отдельным союзам (на 1 IX—25 г.).

Наименование союзов	Сумма баланса	К итогу	Капиталы в них	% к балансу
Ишимский	2667610	17,5	298383	11,2
Шадринский	2571094	16,8	408233	15,9
Тюменский	2032071	13,2	653249	32,1
Кунгурский	1383831	9,3	131255	9,5
Курганский	1271092	8.3	275744	21,7
Сарапульский	1050369	6,9	52318	5,0
Тобольский	843104	5,5	72960	8,6
Троицкий	805510	5,2	81967	10,2
Пермский	800775	5,2	168563	21,1
Златоустовский	631813	4,1	89566	14,2
Ирбитский	435707	2,8	68997	15,8
Челябинский	413861	2,7	109489	26,5
В.-Камский	167693	1,1	9647	5,7
Тагильский	218601	1,4	15858	7,2
Итого...	15295164	100%	2436229	15,8%
Молочн. Союзы	4668936	—	272725	—
Всего...	19964100	—	2708954	—

Из приведенных балансов видно, что наивысший имеет Ишимский Союз и минимальный—В-Камский. Средний баланс союзов равен 1092512 р. без молочных союзов. Капиталы союзов в среднем составляют 15,8 проц. баланса, колеблясь по отдельным союзам от 32,1—в Тюменском до 5 проц. —в Сарапульском.

По сравнению с предыдущим годом сводный баланс союзов вырос на 1,4 милл. руб. Нарастание балансов союзов идет весьма медленно и отстает от роста баланса низовой сети; так, средний баланс союза был равен:

На 1 X 24 г. . . . . 680534 р. —100%
» 1/I—25 г. . . . . 853515 » —125 »
» 1/VII » . . . . . 1008286 » —148 »
» 1/X » . . . . . 1092512 » —160 »

По сравнению с 1 X—24 г. баланс союзов увеличился на 60 проц., в то время как баланс низовой сети за этот период возрос на 116 проц.

Анализ баланса союзов с.-х. кооперативов дает следующую картину:

Наименование счет.	На 1/X—24 г.	На 1/X—25 г.	Наименование счет.	На 1/X—24 г.	На 1/X—25 г.
А К Т И В:			П А С С И В:		
Наличность	3,9	2,3	Капит. собств.	13,5	15,8
Пай в разн. орган. . .	4,6	2,9	В к л а д ы	0,6	0,1
С с у д ы	6,7	5,1	З а й м ы	47,2	32,8
Товары	25,8	17,1	Ч л е н ы	0,8	3,9
Заготовки	0,8	1,4	Кредиторы	33,2	29,3
Имуществ.	4,6	7,4	Проч. счета	0,3	1,7
Предприятия	2,0	0,3	Доходы и прибыли . .	4,4	16,4
Ч л е н ы	11,2	11,2			
Вексел. получ.	7,1	12,4			
Дебиторы	25,3	21,5			
Проч. счета	1,0	1,6			
Расходы и убыт. . . .	4,0	13,8			
	100,0	100,0		100,0	100,0

Из приведенного сопоставления баланса союза на 1/X—24 года и 1/X—25 г. по пассиву видим некоторое оздоровление баланса. Так, увеличивается собственный капитал и снижается задолженность с 81.2 пр. до 66 проц., паростает счет доходов и прибылей.

По активу заметно некоторое снижение по товарным операциям, дебиторы держатся на том же уровне, имущество же паростает; задалживая непроизводительно союзные средства.

Легко реализуемые ценности, как то: касса, товары, ссуды, векселя снижаются с 44.3 проц. до 38,3 проц., не покрывая краткосрочной задолженности союзов в 58.3 проц. Анализ баланса дает представление о тяжелом финансовом состоянии союзов; слабость кредитной дисциплины среди членов союза еще более ухудшает положение; в силу этого часты явления для союзов протестов векселей и проч. Однако, финансовый кризис переживается разными союзами различно. Среди них есть вполне здоровые организации, в значительной мере развернувшие хозяйственную работу, но есть ряд весьма слабых союзов, требующих себе помощи извне. Хозяйственная работа союзов выражается в торгово-посреднических и сбытовых операциях и частично в промышленной деятельности.

Основная работа—снабжение и сбыт за первое полугодие 25 года характеризуется следующим данными:

Общий товарный оборот за первое полугодие 1925 года выразился в сумме 12.551 тыс. руб., составляя 62 проц. к годовому обороту за 1924 год.

Рост товарного оборота незначителен и выражается в следующих цифрах:

ОБЩИЙ ТОВАРНЫЙ ОБОРОТ	Сумма в тыс. руб.	Прирост (о/о)
II кв. 23/24 г.	4.383,5	—
III » »	5.430,7	124
IV » »	4.640,6	106
I » 24/25 г.	5.717,6	130
ИТОГО	20.171,6	—
II кв. 24/25 г.	6.496,6	148
III » 24/25 г.	6.054,8	138
ИТОГО	12.551,4	—

Замедляется и скорость оборачиваемости товаров на складах союзов. Так, в 1924 г. она выражалась «в среднем» в 45 дней, в 25 г.—55 дней.

Медленность нарастания товаро-оборота и задержка оборачиваемости товара, видимо, об'ясняется переменой в характере торговой деятельности Союза. Союзы начинают переходить от торговли потребительскими товарами к снабжению своих членов—первичных кооперативов предметами производственного значения и к сбытовым операциям, что видно из следующих сопоставлений:

	Общая сумма оборота в т. р.	По продаже		По сбыту	
		Сумма в тыс. р.	к общему обороту	Сумма в тыс. р.	к общему обороту
1924 г.	20171,6	8713	43,3	11451,6	56,7
Полугодие 25 г.	12551,4	4490	35,8	8061,4	64,2

Наименование товаров.	1925 год	1924 год
	%%% отношен. к итогу	%%% отношен. к итогу
С.-х. машины	9,1	—
Железо-скоб. товары	6,7	—
Кожтовары	8,7	9,1
Мануфактура	23,4	32,6
Бакал.-галант.	12,9	
Предм. перв. необх.	7,7	30,0
Товары пр. знач.	31,5	—
	100,0	

Помимо хозяйственной деятельности союзы ведут и организационную работу среди своих членов.

В штатах союзов имеется 82 инструктора (кроме маслосоюзов) или в среднем на округ 5,5 инструкторов. На 1 инструктора в среднем приходится союзных 26 кооперативов, кроме того, ему же приходится обслуживать и часть «диких» кооперативов, чтобы втянуть последние в общую систему с.-х. кооперации.

Ввиду еще слабой подготовки инструкторов, организационно-инструкторская работа в союзах стоит слабо.

Агрикультурной работой союзы занимаются мало, в силу своей финансовой неустойчивости. Те из них, которые более или менее справились со своим финансовым кризисом, начинают работу и в этой отрасли. Ряд союзов имеет в своих штатах агрономов, имеет случные, зерноочистительные и прокатные пункты, племенные рассадники и проч. В общем, агрикультурная работа союзов только начинает проявляться.

Организационная работа земорганов в области с.-х. кооперации проводилось недостаточно полно.

Осуществлялась она, главным образом, в попытках увязать работу с.-х. кооперации с общими мероприятиями земорганов по развитию сельского хозяйства. Но, в силу отсутствия специальных лиц, плановости в работе было недостаточно. К 1 X—25 г. из 16-ти округов лишь 6 имеют специалистов по кооперации, в остальных округах или эти должности вакантны, или совершенно их нет по штатам. Связь земорганов с кооперативными организациями обычно выражается в персональном участии зав. Окрзу в совете или правлении союза. Планы кредитования округов, составляемые по линии С.-х. Банка, обычно увязываются с земорганами. Отсутствие постоянного специального работника по кооперации в округах не позволяет развернуть работы.

Многие дефекты, наблюдающиеся в деятельности как низовой сети, так и союзной, зависят исключительно от недостаточного внимания к с.-х. кооперации со стороны земорганов.

В округах, где имеются сельхозсоветы, все принципиальные вопросы по с.-х. кооперации разрешаются в них; там же, до некоторой степени, планируется и работа по с.-х. кооперации.

Приложение

НИЗОВАЯ СЕТЬ

с.-х. кооперативов Уральской Области

на 1|x 1925 года.

Наименование кооперативов	Шадринский		Челябинский		Курганский		Тюменский		Сарапульский	
	к-в	чл.	к-в	чл.	к-в	чл.	к-в	чл.	к-в	чл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сел.-хоз. коммуны	39	920	7	469	14	223	12	275	1	12
Сел.-хоз. артели	152	2491	13	461	26	343	23	242	11	167
Т-ва по обработ. земли	—	—	3	11	1	—			8	80
Машинные т-ва	29	451	7	170	25	329	13	82	17	200
Мелиоративные т-ва	3	643	2	85	7	243	1	7	15	361
Т-ва по электрофикац.	—	—	—	—	2	185				
Контрольные союзы	3	169	—	—	14	493	2	36	2	12
Молочно-маслод. т-ва	41	3928	35	7483	171	21201	1	164	2	23
Пчеловодн. т-ва	4	73	—	—	1	17	2	29	12	238
Садово-огороднически. т-ва	3	22	—				—			
Т-ва по перераб. карт.	1	878		—	—		—		1	6
Семенные т-ва	—	—		—				—	1	12
По закупу и сбыту	—					—			—	
Сел.-хоз. товарищества	8	250	—	—	7	1501	5	384	92	3909
С. х. кредитн. товарищ.	107	40339	78	23600	80	23451	101	12489	61	11081
Кредитные товарищест.	—	—	—	—					3	1115
Коневодческие т-ва	—	—	—		1	20	1	50	1	12
Животноводческ.	—	—	2	787			1	15		—
С.-х. кустарно-промыслов	27	696			2	35	7	58	4	962
Т-ва по огнестойк. стр.	6	99	—	—				—	—	—
С.-х. сбыт.	—	—		—	—					—
Мукомольные т-ва	—	—	—	—	5	272		—		—
Птицеводн.	—	—			—	—	—	—	—	—
	426	50953	147	33096	356	48316	172	13831	237	21229

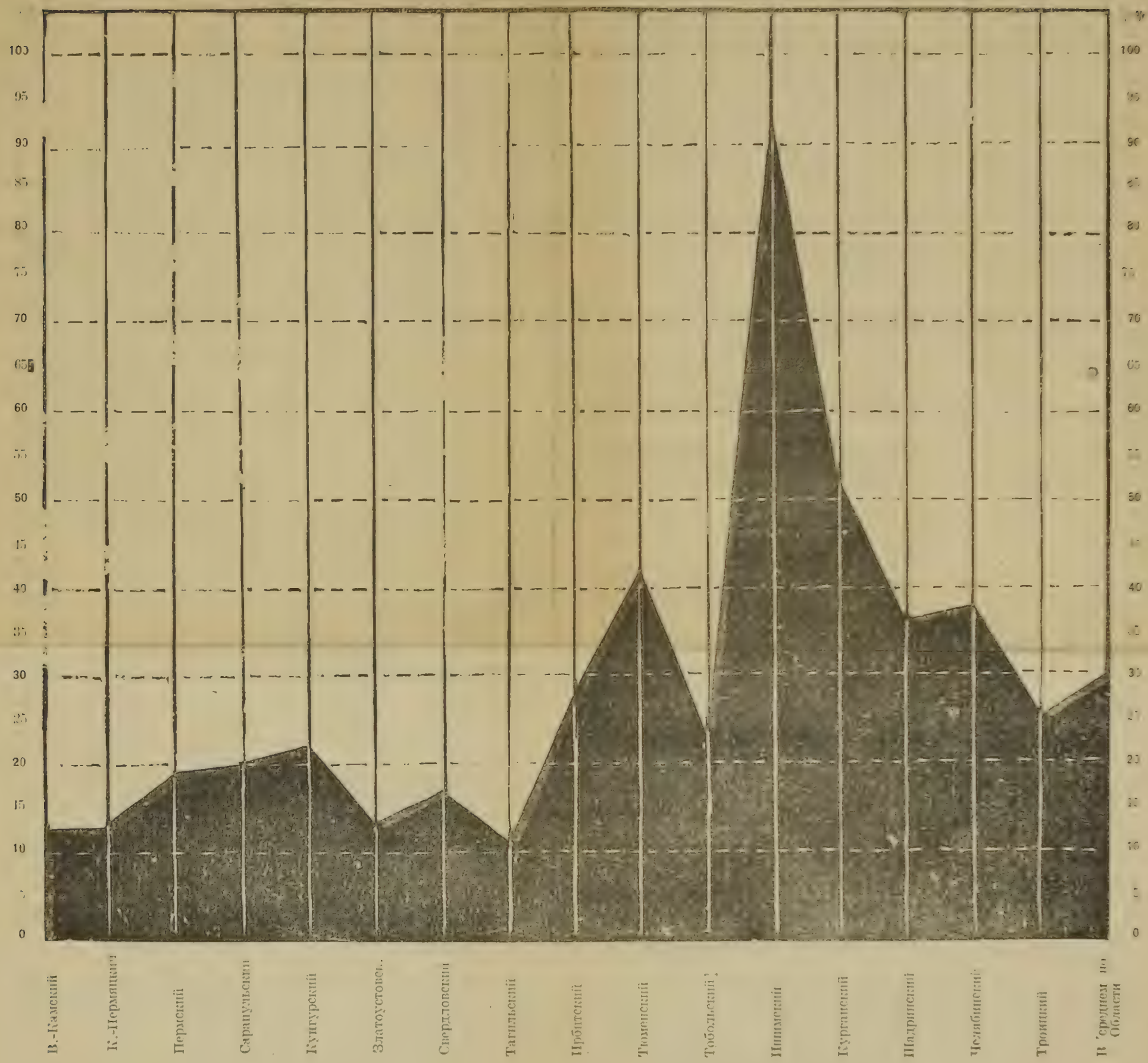
Курганский		Пермский		Тюменский		Ишимский		Ирбитский		Б-Камский		Коми-Пермяцкий	
к-в	чл.	к-в	чл.	к-в	чл.	к-в	чл.	к-в	чл.	к-в	чл.	к-в	чл.
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
11	330	2	34	18	969	8	551	7	313	2	10	—	—
26	650	28	483	4	46	6	55	99	2500	1	108	2	38
4	84	3	40	—	—	1	21	—	—	—	—	—	—
7	190	14	227	11	151	11	69	49	3270	—	—	1	35
—	—	7	280	12	181	—	—	2	246	—	—	—	—
3	131	3	321	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	81	—	—	2	29	3	92	—	—	—	—	—	—
8	562	15	1971	137	23334	231	44029	3	729	1	41	1	42
1	271	4	124	—	—	2	60	1	43			—	
		—		—		—		—					—
				—	—					—	—	—	—
—	—	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—				—				—					—
40	2386	145	7551	—	—	21	—	1	307	18	1760	28	1423
78	15059	67	10780	71	12776	73	22340	44	6261	13	2371	17	2112
—		—		—		—		—	—				
—	—	—	—	3	44	—	—	3	558	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—		—		—		—	—			—		—
—	—	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
183	20106	291	21833	258	37533	359	67220	209	14227	35	4320	49	3619

Продолжение.

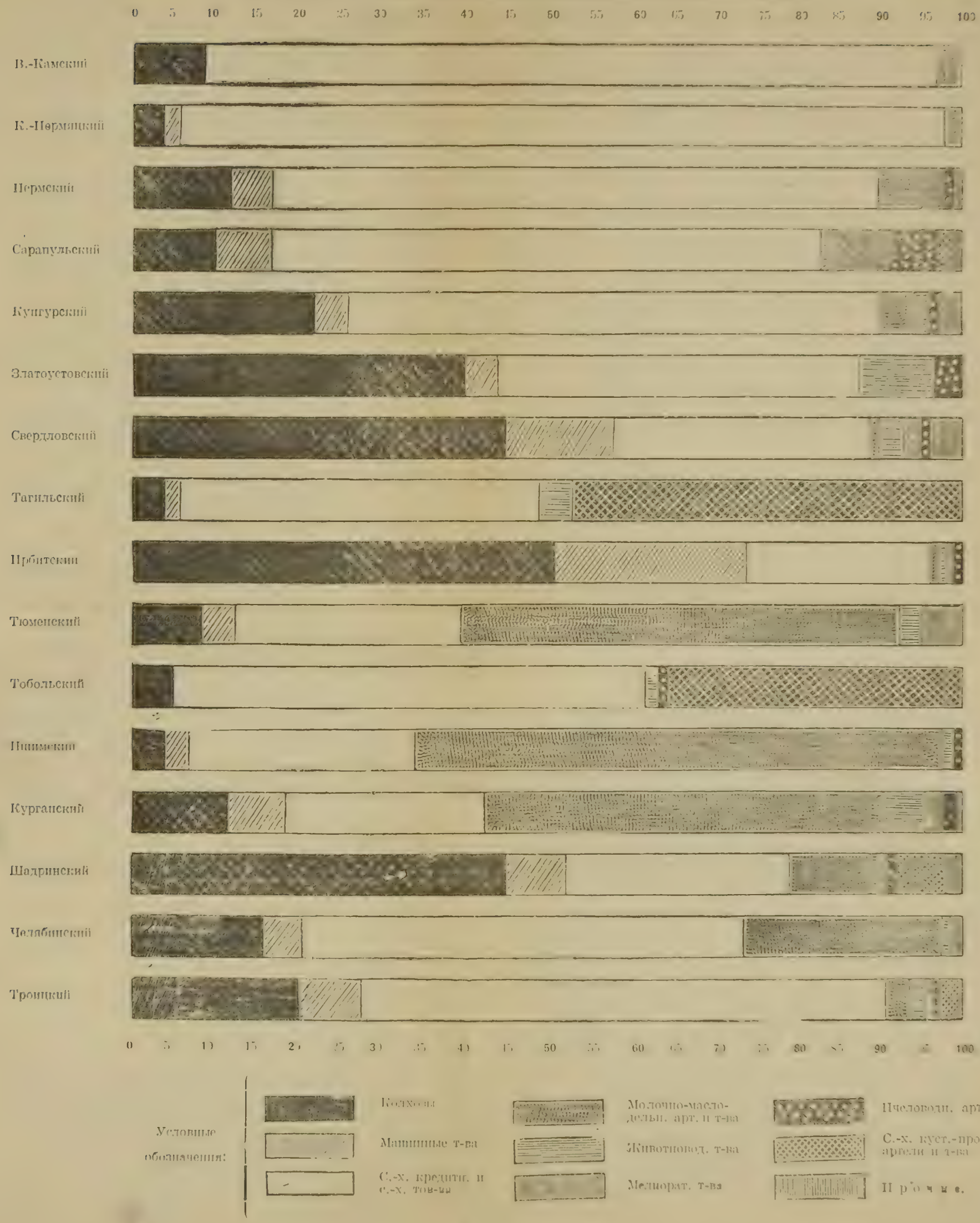
Районно-центральная библиотека Тюмень

Наименование кооперативов	Тобольский к-в	Тобольский чл.	Свердловский к-в	Свердловский чл.	Тагильский к-в	Тагильский чл.	Златоустовский к-в	Златоустовский чл.	По Области к-в	По Области чл.
	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
С.-хоз. коммуны	—	—	9	64	2	25	2	21	134	4249
Сел.-хоз. артели	3	48	97	585	2	174	7	131	503	8365
Т-ва по обработ. земли	—	—	1	15					21	314
Машинные т-ва	—	—	32	139	2	15	1	7	219	5635
Мелиоративные т-ва		—	1	124		—	—	—	53	2173
Т-ва по электрофикац.	—	-	-			—	-	-	8	910
Контрольные союзы	1	17	1	неуст.		—	1	22	32	981
Молочно-маслод. т-ва			2		-	—	—	—	651	103507
Пчеловодн. т-ва	1	10	3	131	—	—	1	41	32	1040
Садово-огороднич. т-ва	—		3	8	—	—			6	30
Т-ва по перераб. карт.			—	-	—	—	—	—	2	878
Семенные т-ва		—		-	—	—	—		2	18
По закупу и сбыту		—		-	-	—	—	—	—	
Сел.-хоз. товарищества	—		26	361	11	438	—		399	20272
С.-х. кредитн. товарищ.	37	1167	59	11070	33	6271	10	1395	932	**214**365
Кредитные товарищест.	-	—	—		—	—	—	-	3	1115
Коневодческие т-ва		—	—		-		1	31	10	715
Животноводческ.	—	—	7	695	4	289	—	—	14	1786
С.-х. кустарно-промыслов.	23	1088		-	18	1288		—	111	4127
Т-ва по огнестойк. стр.			—	-	—	—		—	7	109
С.-х. общества			3	120	—	—	—	-	5	476
Мукомольные т-ва	—		—		-	—		—	5	272
Птицеводч.	—	—	—	—		—	-	—	1	6
	65	5630	244	16912	102	8343	23	4651	3156	371876

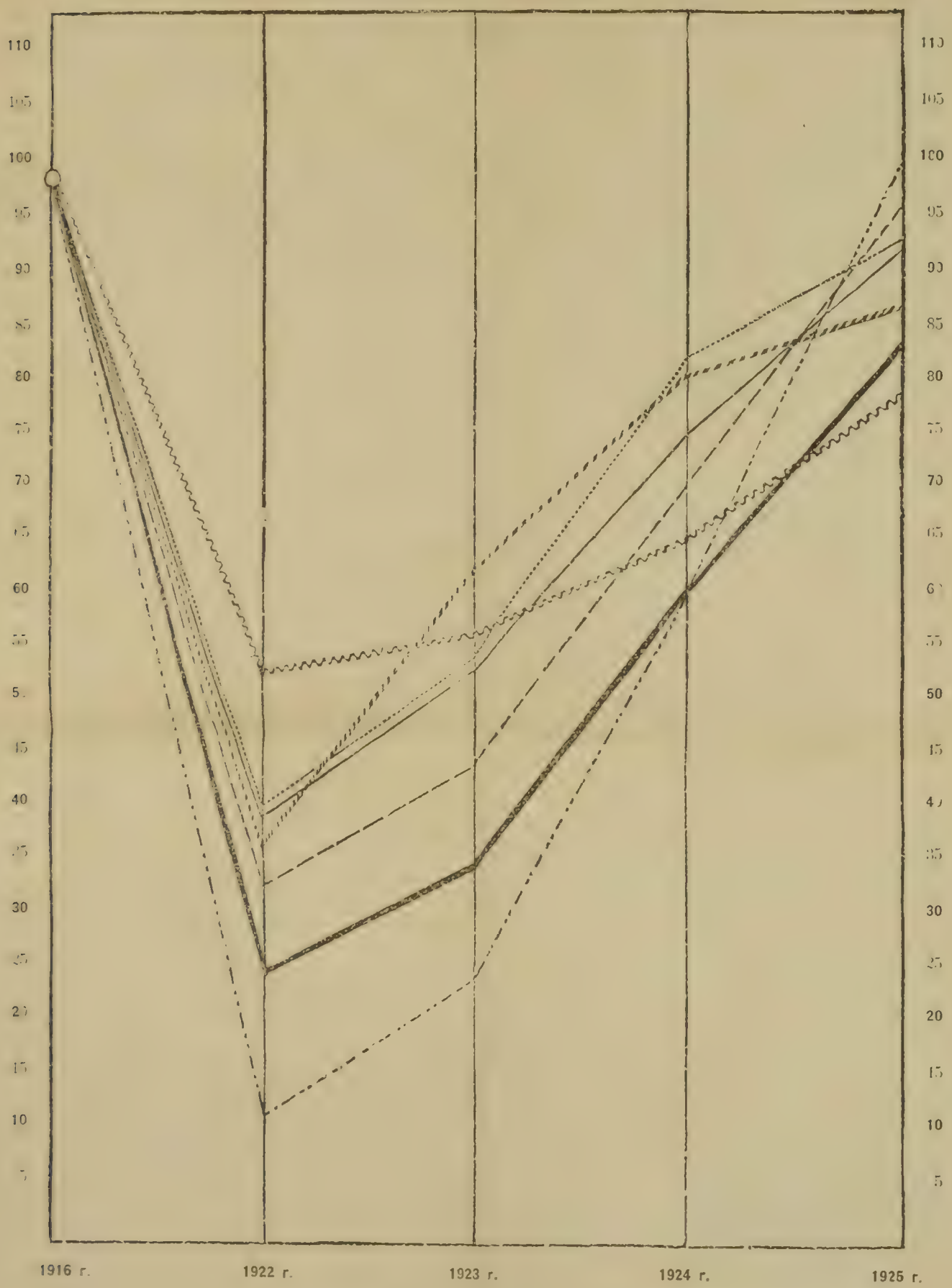
Кооперированность крестьянского хозяйства по округам Уральской Области на 1 X 1925 г.



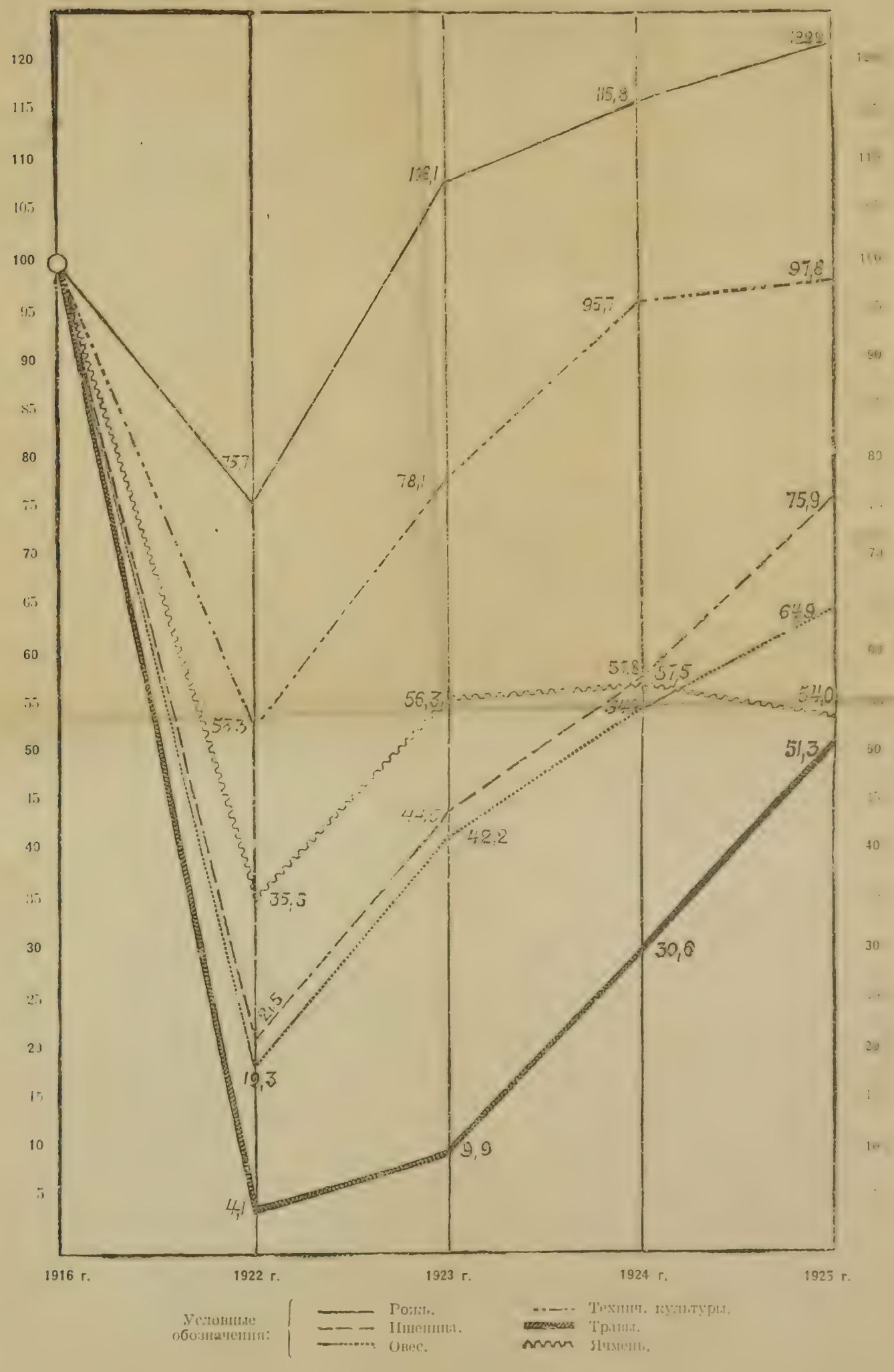
Распределение сельско-хозяйственной кооперации по отдельным видам.



Рост основных факторов сельского хозяйства и крупной промышленности за период с 1916 г. по 1925 г. (в %%).

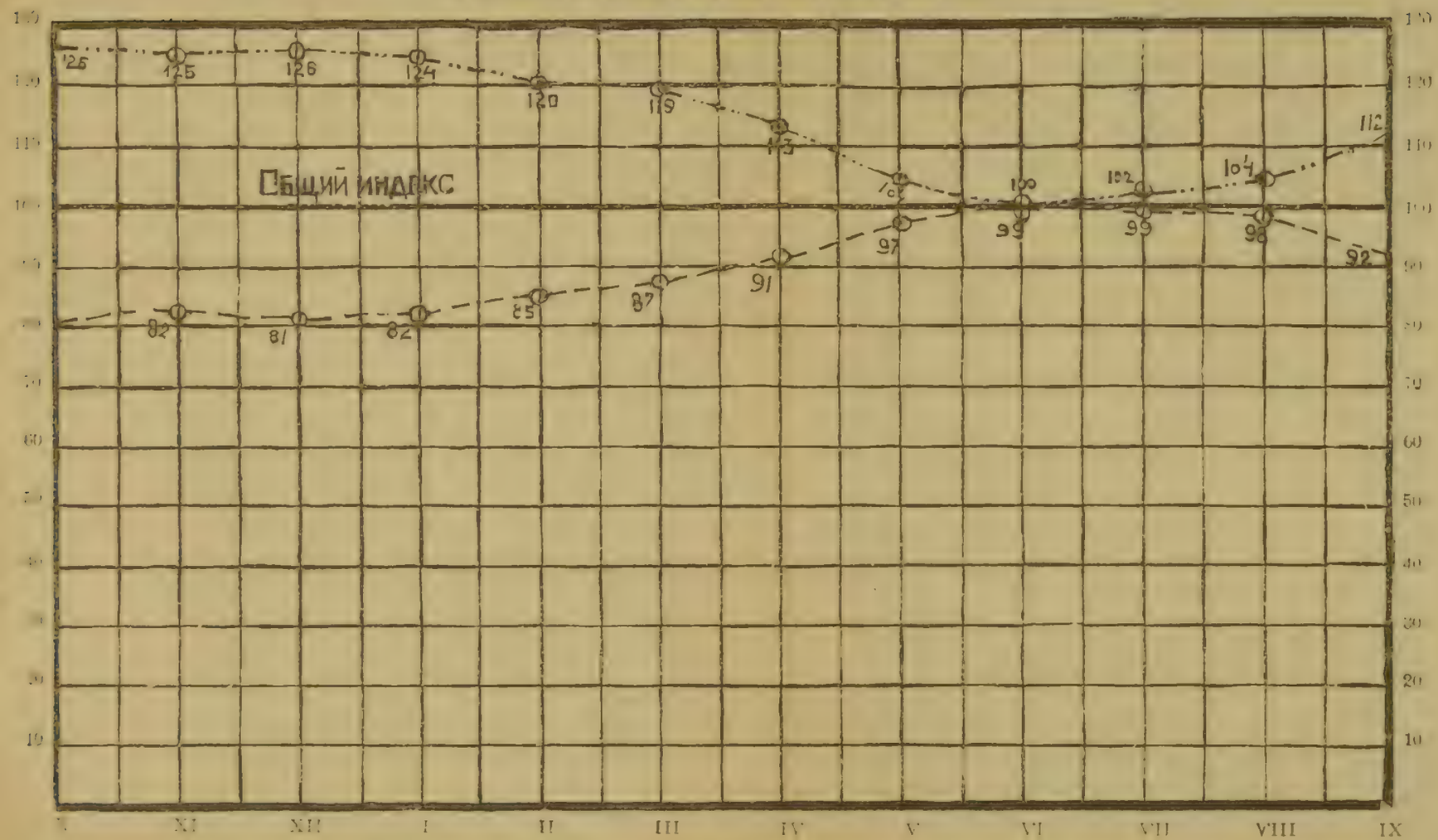


Динамика посевных площадей за период с 1916 г. по 1925 г. (в %%).



ДВИЖЕНИЕ ИНДЕКСОВ СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫХ И ПРОМЫШЛЕННЫХ ТОВАРОВ

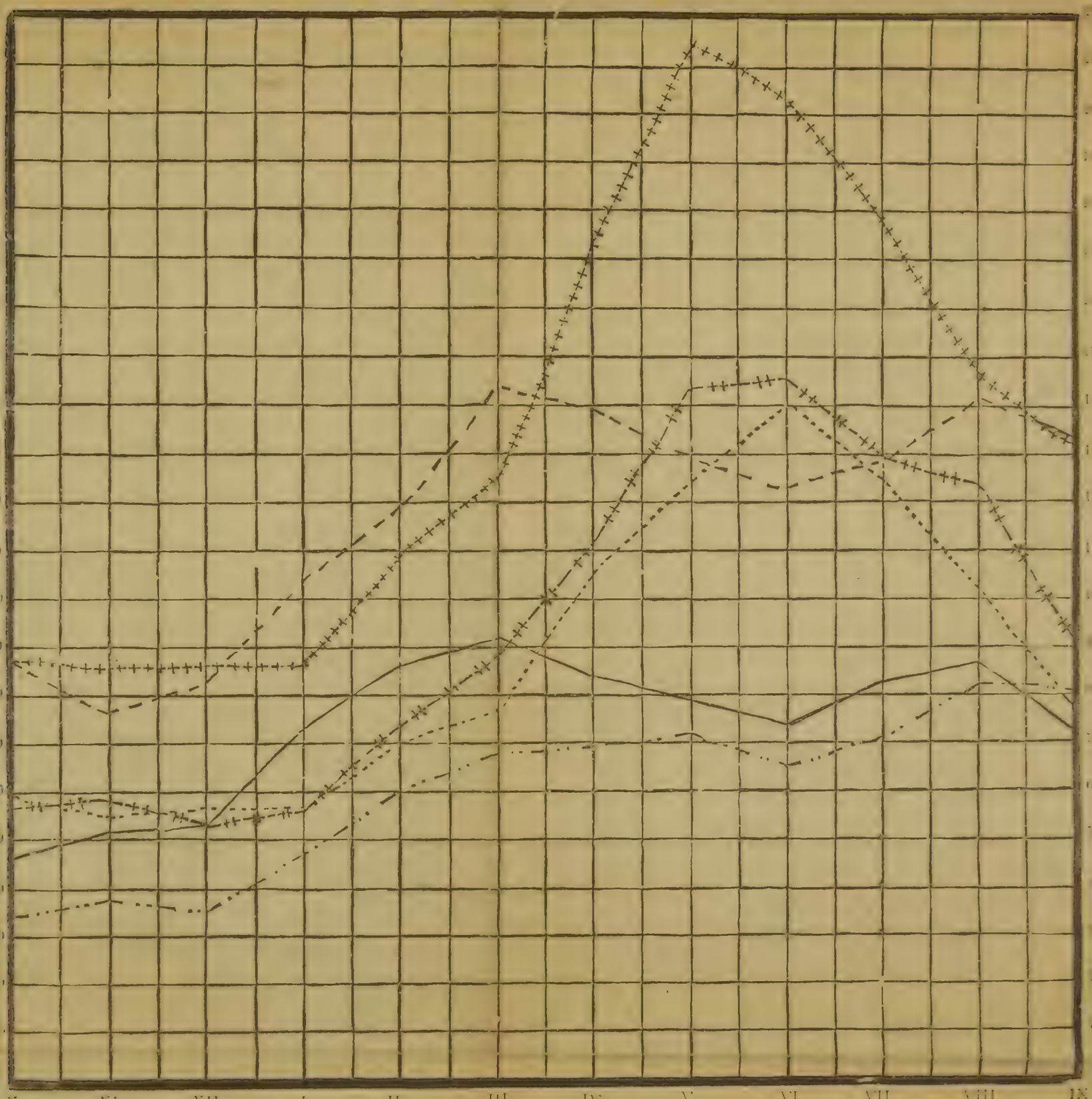
В СРЕДНЕМ ПО УРАЛУ С 1 X 192+ ГОДА ПО 1 X 1925 ГОДА



—○—·—·— Промышленные товары.

○— — Сельско-хозяйственные товары

РЫНОЧНЫЕ ЦЕНЫ НА ХЛЕБ В СРЕДНЕМ ПО УРАЛУ ЗА 1923 24 И 1924 25 ГОДЫ.



Условные обозначения:

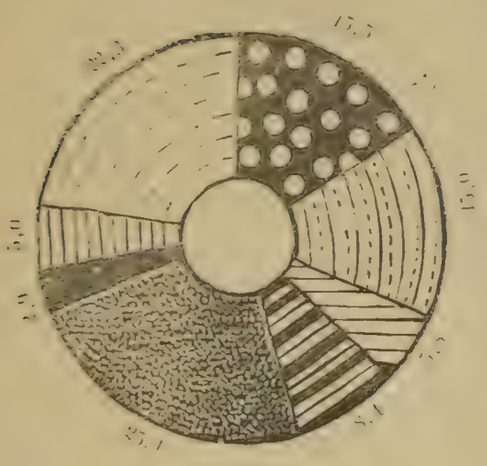
Цены 1924 г. — Рожь — — — — Пшеница —·· —··—Овес.

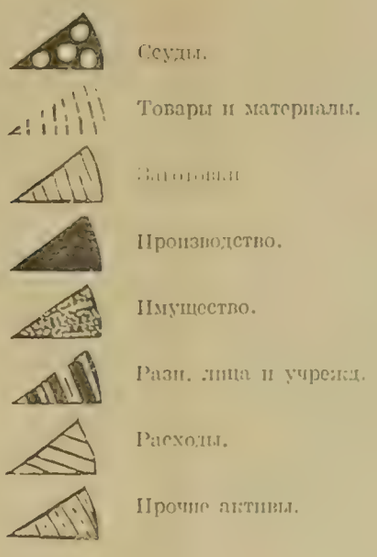
Цены 1225 г. ------- Рожь + + + + + Пшеница — + + — + + — Овес.

Строение баланса сельско-хозяйственных кредитных т-в на I/X-24-г. и I/X-25 г.

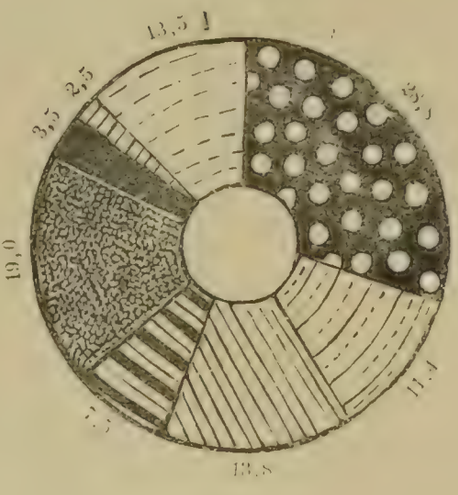
АКТИВ

На 1/X-24 г.

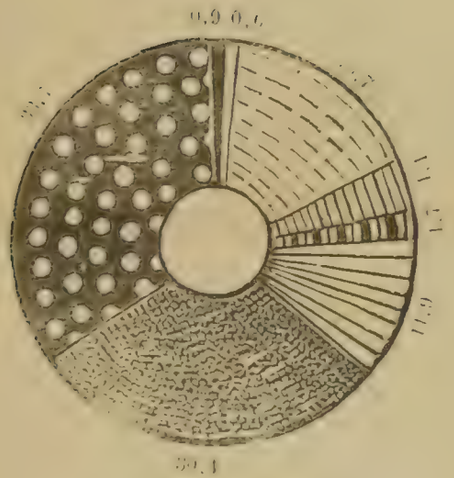


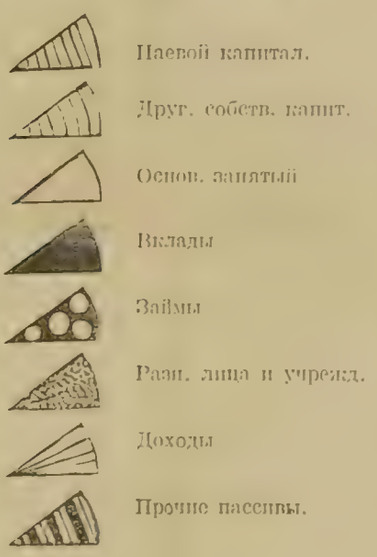


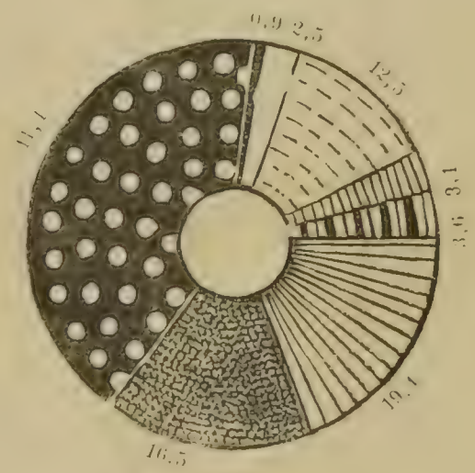
На 1/X-25 г.



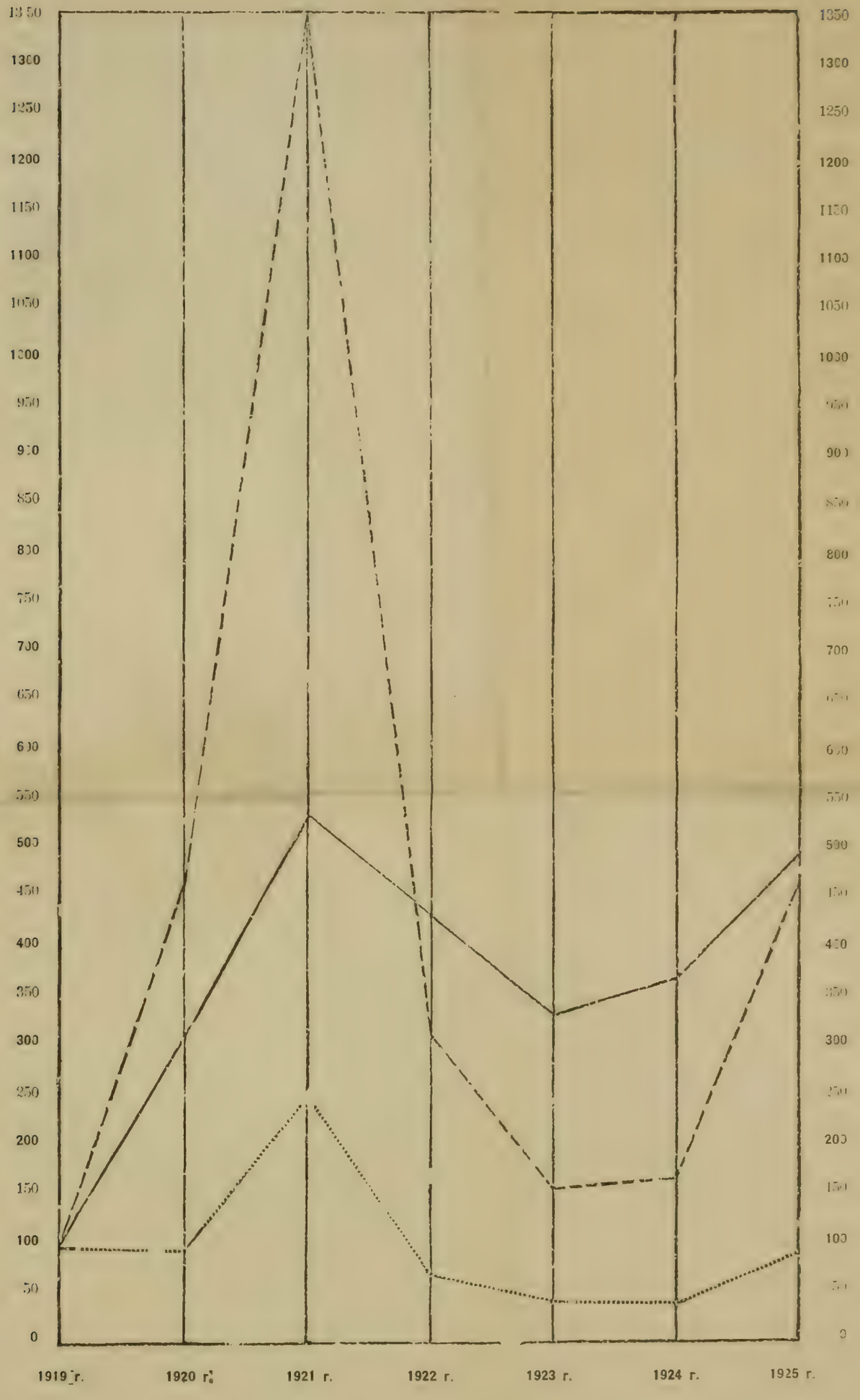
ПАССИВ







Движение колхозов и едоков в них по Уральской Обл. за период с 1919 г по 1925 г. (в %%).



Условные обозначения:

- Колхозы.
- Едоки.
- В среднем на 1 колх. едоков.

Челяб. Облит № 271. 20 февр. 1926 г. Тир. 1500 з.